

Gemeinde Südharz

| | |
|--|--|
| Beschlussvorlage | Vorlage-Nr: 21-252/2020 Status: öffentlich Sitzungsdatum: 16.12.2020/27.01.2021/ 24.02.2021/26.05.2021/ 06.10.2021 |
| Beschlussfassung Niederschlagswassergebührenkalkulation | |
| Bauamt | |
| Beratungsfolge | Ortschaftsrat Rottleberode Ortschaftsrat Stolberg (Harz) Ortschaftsrat Schwenda Ortschaftsrat Questenberg Haupt- und Finanzausschuss Gemeinde Südharz Gemeinderat Südharz |

Einbringer: Bürgermeister, Bauamt

Gesetzliche Grundlagen: Kommunalverfassungsgesetz Sachsen-Anhalt (KVG LSA)
Kommunalabgabengesetz Sachsen-Anhalt (KAG LSA)
Wassergesetz Sachsen-Anhalt (WG LSA)

Beschlussstext:

Der Gemeinderat der Gemeinde Südharz beschließt die

Niederschlagswassergebührenkalkulation

der Firma Allevo Kommunalberatung, Dammsteinstraße 9, 08468 Reichenbach (Vogtland) für die Niederschlagswasserbeseitigung der Gemeinde Südharz.

Die Anpassung der Gebühren an die Kalkulation soll ab 01.01.2020 erfolgen, die Niederschlagswassergebühr wird als kalkulierte Jahresgebühr für das Jahr 2020 beschlossen. Ab dem Jahr 2021 erfolgt eine neue Gebührenkalkulation ohne die Ortsteile Agnesdorf und Questenberg (Abgabe an den Wasserverband Südharz). Die Gebührenkalkulation der Firma Allevo ist als Anlage beigefügt, vom 16.11.2020

Begründung:

Gemäß § 5 Abs. 1 KAG LSA erhebt die Gemeinde "Südharz" im Bereich Abwasserbeseitigung als Gegenleistung die für die Inanspruchnahme öffentlicher Einrichtungen erforderlichen Benutzungsgebühren. Das Gebührenaufkommen soll die Kosten der jeweiligen Einrichtung decken, jedoch nicht überschreiten.

Gemäß § 5 Abs. 2b KAG LSA kann die Kostenermittlung für einen Kalkulationszeitraum erfolgen, der drei Jahre nicht übersteigen soll. Weichen am Ende eines Kalkulationszeitraumes die tatsächlichen von den kalkulierten Kosten ab, so sind Kostenüberdeckungen innerhalb der nächsten drei Jahre auszugleichen; Kostenunterdeckungen sollen innerhalb dieser drei Jahre ausgeglichen werden.

Gemeinde Südharz

Da nun erstmalig in der Gemeinde Südharz eine Niederschlagswassergebühr eingeführt wird, mussten als Basis für die Gebührenkalkulation zunächst die Bemessungsgrundlagen für die Kalkulation ermittelt werden. Hierzu wurden im Jahr 2019 Selbstauskunftsbögen an die Grundstückseigentümer in den Ortsteilen in der Gemeinde Südharz, in der die Gemeinde für die Niederschlagswasserbeseitigung zuständig ist, versendet. Diese wurden im Zuge der Gebührenkalkulation nunmehr ausgewertet.

In 2020 erfolgte die Ergebnisermittlung der Jahre 2017 - 2019 und eine Gebührenkalkulation für die Jahre 2020 bis 2022 für die Niederschlagswasserbeseitigung für die Ortsteile Stadt Stolberg, Rottleberode und Schwenda sowie Agnesdorf und Questenberg. Diese Kalkulation wurde von der Firma ALLEVO Kommunalberatung, Reichenbach, erstellt und ist dieser Beschlussvorlage als Anlage beigefügt.

Die in der vorliegenden Kalkulation vom 16.11.2020 enthaltenen Daten und Berechnungen für die Jahre 2021 und 2022 besitzen nunmehr lediglich informativen Charakter, da ab dem 01.01.2021 die Aufgabe der Abwasserbeseitigung (Schmutzwasser und Niederschlagswasser) der Ortsteile Agnesdorf und Questenberg an den Wasserverband Südharz abgegeben wurden. Aus diesem Grund ist im Jahr 2021 eine neue Gebührenkalkulation für die Jahre 2021 und 2022 durch die Gemeinde in Auftrag zu geben.

Die Kalkulation wurde in der Haupt- und Finanzausschusssitzung am 23.02.2021 ausführlich vorberaten.

Ein Kostendeckungsausgleich wurde nicht berücksichtigt, da die Niederschlagswassergebühr ab 2020 erstmalig im Gebiet der Gemeinde Südharz erhoben wird.

Für das Jahr 2020 wurde eine Niederschlagswassergebühr in Höhe von 0,29 €/m² ermittelt.

Die beigefügte Kalkulation 2020 - 2022 bildet die Grundlage für die „Satzung über die Erhebung von Gebühren und Kostenerstattungen für die Niederschlagswasserbeseitigung“ (Niederschlagswassergebührensatzung).

| Produktkonto | | Ansatz lt. HH | Noch verfügbar |
|------------------------------|--|---------------|----------------|
| | | | |
| Ertrag | | Aufwand | |
| Investition/ Produktkonto | | Ansatz lt. HH | Noch verfügbar |
| Einzahlungen | | Auszahlungen | |

Gemeinde Südharz

Bemerkungen zur Wirtschaftlichkeit / Erträge / Aufwendungen in den Folgejahren

.....
.....
.....

Bemerkungen der Finanzverwaltung

2.6.



21.09.21

Abstimmungsergebnis:

Gesetzliche Anzahl der Mitglieder des Gemeinderates einschl. des Bürgermeisters: 19
davon anwesend:

| Ja-Stimmen: | Nein-Stimmen: | Enthaltungen: |
|-------------|---------------|---------------|
| | | |

Aufgrund des § 33 des Kommunalverfassungsgesetzes des Landes Sachsen-Anhalt (KVG LSA) waren Mitglieder des Gemeinderates von der Beratung und Abstimmung ausgeschlossen.

Vorsitzender des Gemeinderates



16.11.2020

Gemeinde Südharz

Gebührenkalkulation
Niederschlagswasserbeseitigung
für die Jahre 2020 – 2022
und
Ergebnisermittlung
für die Jahre 2017 - 2019

Inhalt

| | | |
|------|--|----|
| 1. | Ausgangssituation/Beratungsauftrag | 3 |
| 2. | Rechtsgrundlagen..... | 5 |
| 3. | Vorgehensweise | 6 |
| 4. | Kostenermittlung | 6 |
| 4.1. | Ergebnisermittlung der Jahre 2017 - 2019..... | 6 |
| 4.2. | Kalkulation der zentralen Schmutzwasserentsorgung für den Zeitraum 2020 - 2022 | 7 |
| 4.3. | Entwässerungssystem und Straßenentwässerungsanteil..... | 7 |
| 5. | Gebührenermittlung | 8 |
| 6. | Abschreibungen | 8 |
| 7. | Zuschüsse | 9 |
| 8. | Bemessungseinheiten | 9 |
| 9. | Kostendeckung..... | 9 |
| 10. | Ermessensentscheidungen, Prognosen und Schätzungen..... | 10 |



1. Ausgangssituation/Beratungsauftrag

Die Gemeinde Südharz erteilte uns den Auftrag die Gebührenkalkulation der Niederschlagswasserbeseitigung für die Jahre 2020 - 2022 zu erstellen. Ebenso war die Ergebnisermittlung der Niederschlagswasserbeseitigung für die Jahre 2017 - 2019 beauftragt. Sowohl Ergebnisermittlung als auch Vorauskalkulation waren für eine einheitliche öffentliche Einrichtung in den Ortsteilen Agnesdorf, Questenberg, Rottleberode, Schwenda und die Stadt Stolberg (Harz) vorzunehmen.

Die Arbeiten wurden von uns im Verlauf der Monate Februar bis November 2020 nach mehreren telefonischen Abstimmungen mit den Verantwortlichen der Gemeinde durchgeführt. Wir nahmen Abstimmungen mit den Sachbearbeitern des Bauamtes, Frau Ertner und Herrn Gödicke sowie der Sachbearbeiterin für Finanzen Frau Gewalt vor.

Im November 2020 wurden wir darüber informiert, dass die Ortsteile Agnesdorf und Questenberg ab 01.01.2021 nicht mehr der Gemeinde Südharz zugehörig sein werden.

In der vorliegenden Gebührenkalkulation wurden diese beiden Ortsteile für den Bemessungszeitraum 2020 bis 2022 auftragskonform auf Grundlage der Leistungsbeschreibung für eine einheitliche öffentliche Einrichtung sowohl kostenseitig als auch flächenmäßig bereits vollständig integriert. Aus diesem Grund darf ausschließlich die in dieser Berechnung kalkulierte Jahresgebühr 2020 erhoben/beschlossen werden. eine Durchschnittsgebühr 2020 bis 2022 ist nicht möglich, weil die der vorliegenden Kalkulation der Jahre 2021 und 2022 zugrundeliegenden Prämisen infolge der abgängigen Ortsteile Agnesdorf und Questenberg nicht mehr den tatsächlich zu erwartenden Prognosen (Kosten, Flächen) zum Zeitpunkt der Beschlussfassung dieser Kalkulation entsprechen.

Der ursprünglich vorgesehene Bemessungszeitraum 2020 bis 2022 darf nunmehr aus den vorstehend genannten Gründen nicht mehr umgesetzt werden. Das Jahr 2020 ist separat zu betrachten. Für die Jahre ab 2021 ist eine erneute Gebührenkalkulation, ohne die oben genannten Ortsteile, notwendig. Die in dieser Kalkulation enthaltenen Daten und Berechnungen für die Jahre 2021 und 2022 besitzen lediglich noch informativen Charakter. Sie geben ausschließlich darüber Aufschluss, wie sich die Niederschlagswassergebühren einer weiterhin einheitlichen öffentlichen Einrichtung mit den Ortsteilen Agnesdorf und Questenberg entwickelt hätten.



Wir erhielten nachfolgende Unterlagen bzw. wurden folgende Abstimmungen vorgenommen:

- Haushaltsplan 2020 - 2022,
- Anlagenachweis des Jahres zum 31.12.2016, entsprechende Fortschreibung bis 31.12.2019,
- Übersicht der voraussichtlichen Aufwendungen und Erträge im Zeitraum 2020 - 2022,
- Mitteilung zu periodenfremden Aufwendungen,
- Mitteilung zu Kosten für Rechtsstreitigkeiten in Abgabenangelegenheiten,
- Mitteilung zu den aktuellen und geplanten Beitragseinnahmen des Teilhaushaltes Stadt Stolberg und Rottleberode,
- Übersicht über die geplanten Investitionen und erwartete Zuschüsse (Fördermittel),
- tatsächliche sowie Planzahlen zu Bemessungseinheiten

Alle Angaben zum Jahr 2019 basieren auf dem voraussichtlichen Ist-Ergebnis zum 31.12.2019.

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

Reichenbach, 16. November 2020

Allevo Kommunalberatung

Anja Feistel
Wirtschaftsjuristin (LL.B.)



2. Rechtsgrundlagen

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

Nach § 1 KAG-LSA sind die Gemeinden berechtigt, kommunale Abgaben zu erheben. Entsprechend § 2 KAG-LSA werden die Abgaben aufgrund der Satzung erhoben.

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

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

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

3. Vorgehensweise

Die Gemeinde Südharz betreibt unter anderem Kanalisations-, Abwasser- und Reinigungsanlagen (öffentliche Abwasseranlagen) in ihren Ortsteilen Agnesdorf, Questenberg, Rottleberode, Schwenda und Stadt Stolberg (Harz) bis zum Jahr 2020 als eine einheitliche Einrichtung zur zentralen Niederschlagswasserbeseitigung.

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

Analog hierzu wurden die laufenden Kosten in den einzelnen Jahren des Ergebnisermittlungs- bzw. Kalkulationszeitraumes betrachtet und den Positionen Straßenentwässerung, zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserentsorgung der Grundstücke zugeordnet.

Bisherige bzw. geplante Beitragseinnahmen wurden entsprechend der Zuarbeit anteilig, nach Abzug des Schmutzwasseranteils, bei der Niederschlagswasserentsorgung berücksichtigt.

Entsprechend der vorstehend erläuterten Kostenaufteilungen wurden die kostendeckenden jährlichen Gebührensätze sowie der durchschnittliche Gebührensatz für den Zeitraum 2020 - 2022 für die zentrale Niederschlagswasserentsorgung ermittelt.

4. Kostenermittlung

4.1. Ergebnisermittlung der Jahre 2017 - 2019

Die laufenden Betriebskosten (Aufwand und Erträge) der Jahre 2017 - 2019 wurden uns von der Gemeinde mitgeteilt.

Die Investitionskosten zur Erfassung der kalkulatorischen Kosten für die Ergebnisermittlung wurde dem fortgeschriebenen Anlagenachweis zum 31.12.2016 für die Jahre 2017 - 2019 entnommen.

Gemäß Rechtsprechung des Oberverwaltungsgerichtes des Landes Sachsen-Anhalt vom 27.07.2006 (Az. 4 K 253/05) wurde eine kosten- und mengenmäßige Berechnung auf der Grundlage der Ist-Daten für den Ergebnisermittlungszeitraum 2017 bis 2019 vorgenommen. Die Multiplikation der vorauskalkulierten Gebührensätze mit den tatsächlichen Bemessungseinheiten der Jahre 2017 - 2019 wird mit den gebührenrelevanten Ist-Kosten verglichen. Hieraus errechnen sich Kostenunter- bzw. -überdeckung.



Ein Kostendeckungsausgleich ist nicht möglich. Die Niederschlagswassergebühr wird erstmals mit dem Jahr 2020 erhoben. Eine satzungsmäßige Grundlage für die Erhebung von Niederschlagswassergebühren für die Jahre bis 2019 gibt es nicht (Gebührensatzung). Für Zeiträume vor dem Jahr 2020 liegt eine politisch akzeptierte Kostenunterdeckung vor, die nicht ausgleichsfähig ist. Die Ergebnisermittlung 2017 bis 2019 dient somit lediglich informativen Zwecken.

4.2. Kalkulation der Niederschlagswasserentsorgung für den Zeitraum 2020 - 2022

Der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen kalkulatorischen Kosten für den Zeitraum von 2020 – 2022, liegen bei den vorhandenen Anlagen die bisher tatsächlich entstandenen Kosten lt. Anlagenachweis per 31.12.2016 unter Berücksichtigung der sachgerechten Fortschreibung bis zum 31.12.2019 zugrunde und berücksichtigen, gemäß den Zuarbeiten, die geplanten Investitionen der Gemeinde.

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

4.3. Entwässerungssystem und Straßenentwässerungsanteil

Die Gemeinde entwässert die Stadt Stolberg sowie die Ortsteile Agnesdorf und Questenberg im Bereich der zentralen Abwasserentsorgung im Mischsystem. Die übrigen Ortsteile entwässern über Teilstrecken und Niederschlagswasserkanäle.

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.

Entsprechend haben wir

- 22,50 % der Herstellungskosten für die Mischwasseranlagen (außer Kläranlage),
- 5,00 % der gesamten Herstellungskosten der Mischwasserkläranlage,
- 26,20 % der Anschaffungs- und Herstellungskosten der Betriebs- und Geschäftsausstattung sowie
- 50,00 % der Herstellungskosten für Niederschlagswasserkanäle



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 Herstellungskosten der Mischwasserkanäle einen durchschnittlichen Anteil von 10 % abgesetzt und aus dem Restbetrag die Straßenentwässerung berechnet.

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.

5. Gebührenermittlung

Auf der Grundlage der gesetzlichen Ermächtigung im § 5 KAG-LSA wurde die Kalkulation über einen dreijährigen Zeitraum von 2020 bis 2022 erstellt.

In der vorliegenden Kalkulation wurden für jedes einzelne Jahr bzw. für den gesamten Kalkulationszeitraum die kostendeckende Niederschlagswassereinleitungsgebühr berechnet.

Zu den Kosten gehören die Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sowie Personalkosten, ferner Entgelte für in Anspruch genommenen Fremdleistungen, Abschreibungen von den Anschaffungs- oder Herstellungskosten sowie Zinsen auf Fremdkapitalien.

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

6. Abschreibungen

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

Die Abschreibungen für die Nachkalkulation der Jahre 2017 bis 2019 wurden den, auf der Basis des Anlagennachweises zum 31.12.2016, fortgeschriebenen Anlagennachweisen 2017 bis 2019 entnommen.



Die Abschreibungen für die Kalkulation der Jahre 2020 bis 2022 wurden auf der Grundlage des fortgeschriebenen Anlagenachweises zum 31.12.2019 und gegebenenfalls geplanten Investitionen entsprechend der vom Aufgabenträger angewandten Abschreibungsmethode mit den abgestimmten Abschreibungssätzen ermittelt.

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

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

7. Zuschüsse

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

Gegebenenfalls geplante Zuschüsse werden ebenfalls als Ertragszuschüsse berücksichtigt.

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

8. Bemessungseinheiten

Wir haben im Rahmen der vom OVG LSA vorgeschriebenen Ergebnisermittlungsmethode jeweils die tatsächlichen relevanten Kosten und die tatsächlichen Bemessungseinheiten (Flächen) der Jahre 2017 bis 2019 bei der Ergebnisermittlung der Niederschlagswasserbeseitigung gegenübergestellt.

Als Bemessungseinheit für die zukünftige Einleitungsgebühr liegen die vom Aufgabenträger prognostizierten Flächen zugrunde.

9. Kostendeckung

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

Die ermittelten Gebührensätze für die Jahre 2020 bis 2022 stellen Höchstgrenzen dar.

10. Ermessensentscheidungen, Prognosen und Schätzungen

Bei dieser Nach- und Vorauskalkulation handelt es sich um die rechtlich erforderliche Nachweisführung der Kostendeckung der Abwassergebühren der zentralen Niederschlagswasserentsorgung.

Die Kalkulation dient der Unterstützung der möglichen Ermessensentscheidungen zur Kosten-deckung im Rahmen der Gebührentestlegung. Mangels genauer Kenntnisse über zukünftige Entwicklungen waren Prognosen oder Schätzungen wie folgt vorzunehmen:

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

Diese Prognosen beruhen auf den Einschätzungen des Aufgabenträgers.

Zahlanteil mit den einzelnen Berechnungen

Informativ - (Nach)Kalkulation des Niederschlagswasseranteils 2017 - 2019

| | 2017 | ab 10/2017 | 2018 | 2019 | 10/2017 - 2019 |
|---|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Betrieblicher Aufwand | 23.838 | 5.959 | 24.651 | 27.155 | 57.766 |
| Kalkulatorische Abschreibungen | 41.843 | 10.461 | 41.825 | 41.820 | 94.105 |
| Betriebliche Erträge | -526 | -132 | -624 | -378 | -1.134 |
| Erträge aus der Auflösung von Sonderposten | -17.545 | -4.386 | -17.545 | -17.545 | -39.476 |
| Erträge aus der Auflösung von Beiträgen | -4.604 | -1.151 | -4.714 | -4.835 | -10.701 |
| Rationale Kosten Niederschlagswasseranteil | 43.006 | 10.751 | 43.593 | 46.216 | 100.561 |
| Verzinsung des Anlagekapitals | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gesamtkosten Niederschlagswasseranteil | 43.006 | 10.751 | 43.593 | 46.216 | 100.561 |
| Gebührenrelevante Flächen | 196.087 m ² | 49.022 m ² | 196.087 m ² | 196.087 m ² | 441.196 m ² |
| Niederschlagswasseranteil | 0,22 €/m ² | 0,22 €/m ² | 0,24 €/m ² | 0,24 €/m ² | 0,23 €/m ² |
| Bisherige kostendeckende Gebühr | 0,00 €/m² | | | | |
| Multiplikation der bisherigen kostendeckenden Gebühr mit den tatsächlichen Bemessungseinheiten | 0,00 €/m² | | | | |
| akzeptierte Kostenunterdeckung = nicht ausgleichsfähig | -10.751 | -43.593 | -46.216 | -100.561 | |
| Kostenanteil Niederschlagswasserentsorgung | | | | | 100.561 |
| Gebührenrelevante Flächen | | | | | 441.196 m ² |
| Niederschlagswasseranteil ohne Betriebsentgelte Vorschläge | | | | | 0,23 €/m ² |

Vorauskalkulation der Niederschlagswassergebühr 2020 - 2022

| | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 - 2022 |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Betrieblicher Aufwand | 37.523 | 32.747 | 33.007 | 103.277 |
| Kalkulatorische Abschreibungen | 41.784 | 41.784 | 41.784 | 125.353; |
| Betriebliche Erträge | -106 | -106 | -106 | -317, |
| Erträge aus der Auflösung von Sonderposten | -17.545 | -17.545 | -17.545 | -52.635 |
| Erträge aus der Auflösung von Beiträgen | -5.142 | -5.335 | -5.562 | -16.039 |
| Kosten Niederschlagswasserentsorgung | 56.515 | 51.546 | 51.579 | 228.314 |
| Verzinsung des Anlagekapitals | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gebührentföhige Kosten Niederschlagswasserbesetzung | 56.515 | 51.546 | 51.579 | 159.640 |
| bebaute und befestigte Fläche | 196.100 m ² | 196.100 m ² | 196.100 m ² | 588.300 m ² |
| Niederschlagswassergebühr 2020 *) | 0,29 €/m² | 0,29 €/m² | 0,29 €/m² | 0,29 €/m² |

*) ab 01.01.2021 sind die Ortsteile Agnesdorf und Questenberg nicht mehr der Gemeinde Südharz zugehörig.
 In der vorliegenden Gebührenkalkulation 2020-2022 sind diese Ortsteile bis 2022 gemäß ursprünglicher Auftragslage kosten- und flächenmäßig berücksichtigt. Aus diesem Grund darf ausschließlich die kalkulierte Jahresgebühr 2020 beschlossen/erhoben werden. Die für die Jahre 2021 und 2022 bzw. für den Zeitraum 2020 - 2022 ausgewiesenen Gebührensätze sind nicht beschlussreif. Es wird eine neue Gebührenkalkulation, ohne die Ortsteile Agnesdorf und Questenberg, für die Jahre ab 2021 notwendig. Die in dieser Kalkulation enthaltenen Daten und Berechnungen für die Jahre 2021 und 2022 besitzen lediglich noch informativen Charakter. Sie geben ausschließlich darüber Aufschluss, wie sich die Niederschlagswassergebühren einer weiterhin einheitlichen öffentlichen Einrichtung mit den Ortsteilen Agnesdorf und Questenberg entwickelt hätten.

Fertigstellung: 2017 bis 2019 mit Vorschau bis 2022

Kostenjahr 2017

Fertigstellung 2017

Anhang

| Nr. | Bezeichnung | Kosten 2017 | | Aggregation | | Kostentragung | | Schwund | | Abflussmengen-Steuer auf Kostenbeitrag | | Kostenbeitrag Nettobetrieb | | Kostenbeitrag Nettobetrieb | | durch Anteilsteuer Anteile auf Kostenbeitrag | | Anteilsteuer Nettobetrieb | | Kostenbeitrag Nettobetrieb | | | | |
|---|---|-------------|----------|-------------|--------------|---------------|----------|--------------|--------------|---|--------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|---------|---|--------------|------------------------------|---------|-------------------------------|--------------|---------|---------|-------|
| | | direkt | dienstl. | Forderbare | zu leistende | direkt | indirekt | zu leistende | zu leistende | direkt | direkt | zu leistende | zu leistende | direkt | direkt | zu leistende | zu leistende | direkt | direkt | zu leistende | zu leistende | | | |
| Personalaufwendungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5012000 | Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer | 1.366 | 342 | 342 | 342 | 342 | 342 | 342 | 342 | 48.480 | 79.469 | 8.891 | 1.914 | 2.445 | 2.445 | 2.445 | 2.445 | 2.445 | 2.445 | 2.445 | 2.445 | | | |
| 5022000 | Beiträge zu Versorgungskosten für sonstige Beschäftigte | | | | | | | | | 1.536 | 299 | 1.237 | 15 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | 340 | | |
| 5032000 | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer | | | | | | | | | 9.058 | 6.563 | 1.475 | 329 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | 404 | | |
| 5039000 | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte | | | | | | | | | | | | 5.00 % | 27.50 % | 27.50 % | 27.50 % | 27.50 % | 27.50 % | 27.50 % | 27.50 % | 27.50 % | 27.50 % | 27.50 % | |
| Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5211000 | Umlauf der Grundstücke und Gebäude | 13.509 | 13.509 | 13.509 | 13.509 | 13.509 | 13.509 | 13.509 | 13.509 | 707 | 707 | 1.700 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | | |
| 5221000 | Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens | | | | | | | | | 1.691 | 14.390 | 214 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 5232000 | Aufwendungen für Leasing | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5241000 | Bewirtschaftung von Grundstücken und baufälligen Anlagen | | | | | | | | | 1.55 | 30 | 125 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 5241100 | Wartungen | | | | | | | | | 9.487 | 4.844 | 4.844 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | 242 | |
| 5241110 | Transport/Entsorgung Klär schlamm | | | | | | | | | 3.941 | 768 | 3.173 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | |
| 5241400 | Reinigung | | | | | | | | | 27.724 | 27.724 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | 1.306 | |
| 5241500 | Energie | | | | | | | | | 297 | 58 | 239 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 5241600 | wasser | | | | | | | | | 1.137 | 221 | 916 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | |
| 5241700 | Versicherung | | | | | | | | | 163 | 32 | 132 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 5241800 | Sonstiges | | | | | | | | | 28 | 28 | 5 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | |
| 5251000 | Haltung von Fahrzeugen | 111 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 17 | 17 | 241 | 47 | 194 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 5252000 | Erwerb defingierter Vermögensgegenstände | 67 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 246 | 48 | 198 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 5253000 | Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens | | | | | | | | | 290 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | |
| 5261000 | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte | | | | | | | | | 798 | 155 | 643 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| 5281000 | Aufwendungen für den Erwerb von Vermöten | | | | | | | | | 5281000 | 952 | 185 | 767 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | |
| 5282000 | Chemikalien | | | | | | | | | 5291000 | 1.327 | 319 | 1.318 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| 5291000 | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen | | | | | | | | | 5291000 | 1.676 | 327 | 1.300 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | |
| Sonstige ordentliche Aufwendungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5411000 | Sonstige Personal- und Versorungsaufwendungen | | | | | | | | | 5411000 | 181 | 35 | 146 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 5412000 | Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten | | | | | | | | | 5412000 | 97 | 19 | 28 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 5431000 | Geschäftsaufwendungen | | | | | | | | | 5431000 | 14 | 14 | 646 | 126 | 520 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | |
| 5431020 | Sachverständige, Gerichts- und ähnliche Kosten | | | | | | | | | 5431020 | 7.555 | 4.711 | 6.083 | 74 | 74 | 1.673 | 1.673 | 1.673 | 1.673 | 1.673 | 1.673 | 1.673 | 1.673 | |
| 5441000 | Sieuren, Versicherungen, Schadensfälle | | | | | | | | | 5441000 | 3.834 | 747 | 1.087 | 37 | 37 | 849 | 849 | 849 | 849 | 849 | 849 | 849 | 849 | |
| 5711000 | Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aufwendungen aus internen Leistungsbeteiligungen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5900001 | Umlage Bauhof | | | | | | | | | 5900001 | 412 | 472 | 472 | 13.901 | 157.943 | 103.497 | 54.444 | 4.947 | 4.947 | 4.947 | 4.947 | 4.947 | 4.947 | |
| | davon für das Jahr 2017 | | | | | | | | | | 412 | 107 | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Bilanzbesteuerung aus internen Leistungsbeteiligungen | | | | | | | | | | | 52.795 | 777 | 772 | 13.901 | 157.943 | 103.497 | 54.444 | 4.947 | 4.947 | 4.947 | 4.947 | 4.947 | 4.947 |
| 5311000 | Abwasserkörbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | davon für das Jahr 2017 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bilanzbesteuerung (netto) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bilanzbesteuerung (gesamt) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil RW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil KW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil SE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil ST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+ST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil GE+KW+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE+GE+ST+SE | | | | </ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

818

818

| Frühjahr 2018 Erfolgsplan Berechnung | | Frühjahr 2018 Berechnung | | Frühjahr 2018 Berechnung | | Frühjahr 2018 Berechnung | | Frühjahr 2018 Berechnung | | Frühjahr 2018 Berechnung | |
|---|--|-----------------------------|--------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----|
| Nr. | | Markt | Gutsberndorf | Kontrollbedarf | Schwenda | Stadtwerke Schwenda | Abflussbereich Schwenda | Abflussbereich Schwenda | Kontrollbedarf NW Anteil | Kontrollbedarf NW Anteil | |
| Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte * | | | | | | | | | | | |
| 431000 | Verwaltungsausbüren | | | | | | | | | | |
| 4321000 | Benutzungsgebühren u.ä. Entgelte | | | | | | | | | | |
| Private rechtliche Leistungsentgelte, Kostenentlastungen und Kostenumlagen | | | | | | | | | | | |
| 4481000 | Entgelte aus Kostenentlastungen vom Land (Abflussbeirat für Monumenterhaltung Ortsdurchzähhl) | | | | | | | | | | |
| 4487000 | Entgelte aus Kostenentlastungen von privaten Unternehmen | | | | | | | | | | |
| Sonstige ordentliche Erträge | | | | | | | | | | | |
| 4531000 | Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen * | | | | | | | | | | |
| 4531100 | Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen vom Gemeinden * | | | | | | | | | | |
| 4532000 | Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Beihilfen * | | | | | | | | | | |
| 4591000 | Andere sonstige ordentliche Erträge | | | | | | | | | | |
| Betriebsentgelte | | | | | | | | | | | |
| 4310000 | Erstattung Abwasserentgelte davon für das Jahr 2018 | | | | | | | | | | |
| | Beitreibersätze | | | | | | | | | | |
| | | 716 | 0 | 0 | 717 | 0 | 1.061 | 207 | 054 | 10 | 10 |
| | Beitreibersatzes Gesamt | | | | | | | | | | |
| | | 52.785 | | | | | | | | | |
| | | 374 | | | | | | | | | |
| | | 47.225 | | | | | | | | | |
| | Anteil EW | | | | | | | | | | |
| | Anteil NW | | | | | | | | | | |
| | Anteil ST | | | | | | | | | | |
| | Anteil AT | | | | | | | | | | |
| | | 337 | | | | | | | | | |
| | | 112 | | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | | | |

Kosten 2019

Erfolgsplan

| Nr. | Berechnung | Kosten 2019 | | Zugehörigkeit | | Schweden | | Städtebau | | Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit | | davon entfallende Anteile der Körbeliebe | |
|---|--|-------------|----------|---------------|----------|----------|----------|-----------|----------|---------------------------------------|--------------------------|--|--------------------------|
| | | direkt | indirekt | direkt | indirekt | direkt | indirekt | direkt | indirekt | Körbeliebe KW Berlin | Körbeliebe STE Anteil | Körbeliebe NW Anteil | Körbeliebe SIE Anteil |
| Personalaufwendungen | | | | | | | | | | | | | |
| 5012000 | Dienstauflwendungen für Arbeitnehmer | 1.638 | 409 | 409 | 409 | 66.844 | 47.977 | 18.867 | 2.393 | 2.393 | 5.194 | 4.250 | 1.231 |
| 5022000 | Beiträge zu Versorgungskosten für Arbeitnehmer | | | | | 681 | 1.33 | 548 | 7 | 7 | 151 | | |
| 5029000 | Beiträge zu sonstige Beschäftigte | | | | | | | | | | | | |
| 5032000 | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstauflwendungen für Arbeitnehmer | | | | | 3.404 | 6.458 | | | | | | |
| 5039000 | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstauflwendungen für sonstige Beschäftigte | | | | | | | | | | | | |
| Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen | | | | | | | | | | | | | |
| 5211000 | Umlauf, der Grundstücke und Gebäude | 2.745 | | 2.745 | | 1.996 | 4.743 | 249 | 249 | 1.304 | 1.067 | | |
| 5221000 | Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens | | | 417 | 81 | 336 | 4 | 4 | 4 | 97 | 76 | | |
| 5232000 | Aufwendungen für Leasing | | | | | | | | | | | | |
| 5241000 | Bewirtschaftung von Grundstücken und baulichen Anlagen | | | | | | | | | | | | |
| 5241100 | Wartungen | | | | | | | | | | | | |
| 5241110 | Transport/Entsorgung Klärchlamm | | | | | | | | | | | | |
| 5241400 | Reinigung | | | | | | | | | | | | |
| 5241500 | Energie | | | | | | | | | | | | |
| 5241600 | Wasser | | | | | | | | | | | | |
| 5241700 | Versicherung | | | | | | | | | | | | |
| 5241800 | Sonstiges | | | | | | | | | | | | |
| 5251000 | Haltung von Fahrzeugen | | | | | | | | | | | | |
| 5252000 | Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände | | | | | | | | | | | | |
| 5255000 | Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens | | | | | | | | | | | | |
| 5261000 | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte | | | | | | | | | | | | |
| 5281000 | Aufwendungen für den Erwerb von förderten Chemikalien | | | | | | | | | | | | |
| 5281200 | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen | | | | | | | | | | | | |
| Sensitiv ordentliche Aufwendungen | | | | | | | | | | | | | |
| 5411000 | Sensitiv Personal- und Verordnungsaufwendungen | | | | | | | | | | | | |
| 5429000 | Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten | | | | | | | | | | | | |
| 5431000 | Geschäftsauflwendungen | 67 | 33 | 830 | 1.64 | 675 | 8 | 185 | 157 | | | | |
| 5431020 | Sachverstandserfahren, Gerichts- und ähnliche Kosten | | | | | | | | | | | | |
| 5441000 | Sievern, Versteuerungen, Schadensfälle | 2.908 | 1.452 | 5.705 | 1.113 | 4.592 | 56 | 1.263 | 1.033 | | | | |
| 5711000 | Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen ¹⁾ | | | 4.796 | 9.26 | 3.840 | 47 | 47 | 1.042 | 849 | | | |
| Aufwendungen aus internen Leistungsbeteiligungen | | | | | | | | | | | | | |
| 9900001 | Umlage Bauhof/zial. Aufwendungen aus internen Leistungsbeteiligungen | | | | | | | | | | | | |
| 5311000 | Betriebskosten (Ziffernnummer 10: SEA) | 7.693 | 1.815 | 1.815 | 660 | 3.207 | 166.518 | 45.591 | 4.747 | 4.747 | 18.035 | 14.756 | |
| | Abwasserabgabe (davor für das Jahr 2019) | 412 | 107 | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.) | 412 | 107 | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | |
| | Betriebskosten Gesamt | 7.710 | 2.022 | 2.270 | 661 | 3.209 | 166.518 | 45.591 | 4.747 | 4.747 | 18.035 | 14.756 | |
| | Anteil NW | 52,27% | | | | | | | | | | | |
| | Anteil W | 4,17% | | | | | | | | | | | |
| | Anteil STE | 47,21% | | | | | | | | | | | |
| | Anteil SIE | 3,14% | | | | | | | | | | | |

Kosten 2020
Erfordernisplan

| Nr. | Berechnung | Werten 2020 | | Aufwand | | Schwende | | Klimanlage NW Anteil | | Klimanlage NW Anteil | | davon erhaltende Anteile zu: Klimanlage NW Anteil | | | | |
|---|---|------------------------|-------------------------------|---------|--------|----------|--------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------|---|---------|--------|--------|--------|
| | | Stadtteil Friedhöfe | Friedhöfe Familienbetriebe | diesel | diesel | direkt | direkt | zurdenkbare Abwasserabfuhr | zurdenkbare Abwasserabfuhr | 8,00 % | 5,00 % | -27,40 % | 22,50 % | | | |
| Personalaufwendungen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5012000 | Dienstauwendungen für Arbeitnehmer | | | | | | | 66.800 | 50.000 | 16.800 | 3.340 | 4.620 | 3.780 | | | |
| 5022000 | Beiträge zu Versorgungskosten für Arbeitnehmer | | | | | | | 700 | 137 | 563 | 35 | 1.55 | 1.27 | | | |
| 5029000 | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstauwendungen für Arbeitnehmer | | | | | | | 3.500 | 3.420 | 80 | 175 | 22 | 18 | | | |
| 5039000 | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstauwendungen für sonstige Beschäftigte | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5211000 | Unterh. der Grundstücke und Gebäude | | | | | | | 500 | 500 | 20.000 | 2.000 | 25 | 25 | | | |
| 5221000 | Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens | | | | | | | 50 | 200 | 39 | 161 | 10 | 10 | | | |
| 5232000 | Aufwendungen für Leasing | | | | | | | 200 | 50 | 50 | 10 | 44 | 36 | | | |
| 5241000 | Bewirtschaftung von Grundstücken und baufähigen Anlagen | | | | | | | 200 | 50 | 50 | | | | | | |
| 5241110 | Wartungen | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5241110 | Transport/Entsorgung Käschlchamm | | | | | | | 25.000 | 12.500 | 12.500 | 1.250 | 1.250 | 1.250 | | | |
| 5241400 | Reinigung | | | | | | | 400 | 400 | 117 | 493 | 30 | 30 | | | |
| 5241500 | Energie | | | | | | | 21.000 | 21.000 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | 1.050 | | | |
| 5241600 | Wasser | | | | | | | 400 | 400 | 78 | 322 | 20 | 19 | | | |
| 5241700 | Versicherung | | | | | | | 6.670 | 6.670 | 117 | 413 | 30 | 20 | | | |
| 5241800 | Sonstiges | | | | | | | 300 | 59 | 241 | 15 | 15 | 13,3 | | | |
| 5251000 | Haltung von Fahrzeugen | | | | | | | 35 | 45 | 300 | 59 | 66 | 54 | | | |
| 5252000 | Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände | | | | | | | 160 | 40 | 100 | 20 | 80 | 5 | | | |
| 5253000 | Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens | | | | | | | 50 | 50 | 300 | 59 | 241 | 15 | | | |
| 5261000 | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte | | | | | | | 200 | 50 | 50 | 137 | 543 | 35 | | | |
| 5281000 | Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten | | | | | | | | | 500 | 98 | 402 | 25 | | | |
| 5282000 | Chemikalien | | | | | | | | | 1.300 | 254 | 1.046 | 65 | | | |
| 5291000 | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen | | | | | | | | | 900 | 176 | 724 | 45 | | | |
| 5411000 | Sonstige öffentliche Aufwendungen | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5429000 | Sonstige Personalaufwendungen | | | | | | | | | 100 | 20 | 80 | 5 | | | |
| 5431000 | Gesichtsaufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten | | | | | | | | | 200 | 137 | 35 | 22 | | | |
| 5431000 | Sachverändigungen, Gehalts- und ähnliche Kosten | | | | | | | | | 1.452 | 1.452 | 234 | 155 | | | |
| 5441000 | Sieben, Versicherungen, Schadensfälle | | | | | | | | | 5.000 | 976 | 4.024 | 266 | | | |
| 5711000 | Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen! *) | | | | | | | | | | | 250 | 217 | | | |
| Aufwendungen aus internen Leistungsbeteiligungen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9200001 | Umlage Bauhof | | | | | | | 76.680 | 5.706 | 21.474 | 1.334 | 5.905 | 4.832 | | | |
| | zzgl. Aufwendungen aus internen Leistungsbeteiligungen | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5311000 | Betriebsteilen (Zeilchennummer Nr. SEA) | | | | | | | 20.581 | 4.695 | 5.887 | 170.380 | 106.339 | 44.041 | 8.519 | 17.411 | |
| | Abwesenheitsabgabe | | | | | | | 900 | 150 | 350 | | | | | | |
| | davon für das Jahr 2020 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Betriebsteilen bei SEA nicht zu berücksichtigen | | | | | | | 500 | 150 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Betriebsteilen gekennzeichnet | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anteil NW | | | | | | | 21.139 | 4.575 | 4.785 | 5.887 | 170.380 | 106.339 | 44.041 | 8.519 | 17.411 |
| | Anteil NW | | | | | | | 52.795 | 11.131 | 11.131 | | | | | | |
| | Anteil SIE | | | | | | | | | | | 47.215 | | 8.519 | 17.411 | |
| | Anteil SEE | | | | | | | | | | | 9.141 | | 0 | | |
| |10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 + 10.100 | | | | | | | | | | | | | 14.409 | | |

| Nr. | Bereich/Abteilung | Kosten 2022 | | Quellenbasis | | Schwundbasis | | Schwundbasis mit Berücksichtigung der Abrechnung | | Kostenbasis mit Berücksichtigung der Abrechnung | | Kostenbasis mit Berücksichtigung der Abrechnung und der Kosten der NW-Amtl. SEI | |
|---|---|-------------|----------|--------------|----------|--------------|----------|--|----------|---|----------|---|----------|
| | | direkt | indirekt | direkt | indirekt | direkt | indirekt | direkt | indirekt | direkt | indirekt | direkt | indirekt |
| Personalaufwendungen | | | | | | | | | | | | | |
| 5012000 | Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer | | | | | | | 68.200 | 51.344 | 16.826 | 2.568 | 1.991 | 3.788 |
| 5022000 | Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer | | | | | 900 | 176 | 724 | 9 | 4.630 | 1.991 | 1.631 | |
| 5029000 | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer | | | | | 3.700 | 3.616 | 84 | 181 | 23 | 23 | 19 | |
| 5032000 | Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte | | | | | | | | | 5.00 % | 27.5 % | 22.5 % | |
| Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen | | | | | | | | | | | | | |
| 5211000 | Unterh. der Grundstücke und Gebäude | | | | | 500 | 500 | | | 25 | 25 | | |
| 5221000 | Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens | 16.000 | 4.000 | 4.000 | 13.000 | 11.000 | 2.000 | | | 550 | 550 | | |
| 5232000 | Aufwendungen für Leasing | 200 | 50 | 50 | 200 | 39 | 161 | | | 2 | 2 | | |
| 5241000 | Bewirtschaftung von Grundstücken und baulichen Anlagen | 200 | 50 | 50 | | | | | | | | | |
| 5241100 | Wartungen | | | | | | | | | | | | |
| 5241110 | Transport/Entbringung Kirschhamm | | | | | 25.000 | 12.500 | 12.500 | | | | | |
| 5241400 | Reinigung | | | | | 4.600 | 1.177 | 483 | | | | | |
| 5241500 | Energie | | | | | 21.000 | 21.000 | 21.000 | | | | | |
| 5241600 | Wasser | | | | | 400 | 78 | 372 | | | | | |
| 5241700 | Versicherung | | | | | 6.000 | 117 | 483 | | | | | |
| 5241800 | Sonstiges | | | | | 300 | 59 | 241 | | | | | |
| 5251000 | Haltung von Fahrzeugen | 170 | 35 | 45 | 45 | 300 | 59 | 241 | | | | | |
| 140 | Ewerbung deneigener Vermögensgegenstände | 140 | 40 | 40 | 40 | 100 | 20 | 80 | | | | | |
| 5255000 | Unterhaltung der sonstigen beweglichen Vermögens | | | | | 300 | 59 | 241 | | | | | |
| 5261000 | Besondere Aufwendungen für Beschäftigte | 200 | 50 | 50 | 50 | 700 | 137 | 563 | | | | | |
| 5281000 | Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten | | | | | 500 | 98 | 402 | | | | | |
| 5281200 | Chemikalien | | | | | 1.300 | 234 | 1.046 | | | | | |
| 5291000 | Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen | | | | | 900 | 176 | 724 | | | | | |
| Sonstige ordentliche Aufwendungen | | | | | | | | | | | | | |
| 5411000 | Sonstige Person- und Verbrauchsauwendungen | | | | | 100 | 70 | 80 | | | | | |
| 5429000 | Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten | | | | | | | | | | | | |
| 5431000 | Geschäftsaufwendungen | | | | | 200 | 200 | 137 | | | | | |
| 5431020 | Sachverständigungen, Gerichts- und ähnliche Kosten | | | | | 1.200 | 234 | 966 | | | | | |
| 5441000 | Steuern, Versicherungen, Schadensfälle | | | | | 5.000 | 976 | 4.024 | | | | | |
| 5711000 | Abschreibungen auf immobile Vermögensgegenstände und Sachanlagen | | | | | | | | | | | | |
| Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen | | | | | | | | | | | | | |
| 9700001 | Umlage Bauhof | | | | | | | | | | | | |
| | zZgl. Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen | | | | | | | | | | | | |
| Betriebskosten (Wochensumme (b SE)) | | | | | | | | | | | | | |
| 5311000 | Abwasserabgabe davon für das Jahr 2022 | 17.720 | 4.695 | 4.695 | 4.335 | 172.540 | 108.008 | 64.532 | 5.400 | 5.400 | 5.400 | 17.746 | 14.520 |
| | Betriebskosten (b SE nicht zu berücks.) | 500 | 150 | 350 | | | | | | | | | |
| Betriebskosten (gesamt) | | | | | | | | | | | | | |
| Anteil RW | | 18.230 | 4.575 | 4.785 | 4.435 | 172.540 | 108.008 | 64.532 | 5.400 | 5.400 | 5.400 | 17.746 | 14.520 |
| Anteil FW | | 52.795 | | | | | | | | | | | |
| Anteil SE | | | 4.610 | | | | | | | | | | |
| Anteil SIE | | 47.215 | | | | | | | | | | | |
| | | 6.370 | | | | | | | | | | | |
| | | 0 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 16.520 |

| Mehr. 100% fristigstes Bezeichnung Nr. | | Union 2022 | | Agnetendorf | | Quettendorf | | Kohlebelegschaft | | Schwerinsdorf | | Vielitz Siedlungsgebiet Kleinmachnow | | Wiesenburg Siedlungsgebiet Kleinmachnow | | Märkische Niederung NW Anteil | | Kibinlage STE Anteil | | Königs NW Anteil STE Anteil | |
|--|---|------------|-------|--------------|--------------|-------------|--------|-----------------------|-----------------------|---------------|--------|--|-----------------------|---|--------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------|
| | | dient | dient | residentiale | residentiale | direkt | direkt | zusammen verbunden | zusammen verbunden | direkt | direkt | zusammen verbunden | zusammen verbunden | direkt | direkt | zusammen verbunden | zusammen verbunden | direkt | direkt | zusammen verbunden | zusammen verbunden |
| Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte ⁷⁾ | | 200 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Verwaltungsbürohren | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1431000 | Benutzungsgebühren u.ö. Entgelte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14321000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Private rechtliche Leistungsentgelte, Kostenentlastungen und Kostenumlagen ⁸⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14491000 | Ertrag aus Kostenentlastungen vom Land Abbaubesetzung für Mehrkostenhaltung Ortsdurchsicht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige öffentliche Entgelte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14511000 | Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen ⁹⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14531100 | Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen vom Gemeinden ¹⁰⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14532000 | Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Betrießen ¹¹⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14591000 | Andere sonstige ordentliche Entgelte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beteiligt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14310000 | Erstattung Abwasserabgabe davon für das Jahr 2022 Beteiligt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beteiligt gesamt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anteil RW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anteil NW | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anteil STE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anteil SE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Anlagennachweis
Übersicht**

Anlage 2

AHK zum 31.12.

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| AHK zum 31.12. | | | | | | | |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 681.28 | 681.28 | 681.28 | 681.28 | 681.28 | 681.28 | 681.28 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 1.141.02 | 1.141.02 | 1.141.02 | 1.141.02 | 1.141.02 | 1.141.02 | 1.141.02 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 862.805,70 | 862.805,70 | 862.805,70 | 862.805,70 | 862.805,70 | 862.805,70 | 862.805,70 |
| Summe Technische Anlagen | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 23.209,46 | 23.209,46 | 24.307,58 | 24.307,58 | 24.307,58 | 24.307,58 | 24.307,58 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 5.020,07 | 5.020,07 | 8.130,39 | 8.130,39 | 8.130,39 | 8.130,39 | 8.130,39 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 |
| Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten | 6.009.122,11 | 6.009.122,11 | 6.013.330,55 | 6.013.330,55 | 6.013.330,55 | 6.013.330,55 | 6.013.330,55 |
| Abschreibungen | | | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 55.786,07 | 55.786,05 | 55.678,05 | 55.678,05 | 55.678,05 | 55.678,05 | 55.678,05 |
| Summe Technische Anlagen | 298,93 | 298,93 | 298,93 | 298,93 | 298,93 | 298,93 | 298,93 |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 1.694,83 | 1.694,83 | 1.694,83 | 1.694,83 | 1.804,64 | 1.804,64 | 1.804,64 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 676,67 | 532,32 | 532,32 | 782,45 | 395,50 | 395,50 | 395,50 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 27.807,85 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 |
| Summe Abschreibungen | 176.624,53 | 176.528,18 | 176.421,18 | 176.781,12 | 176.394,17 | 176.394,17 | 176.394,17 |
| Restbuchwerte | | | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 670.560,67 | 614.775,62 | 559.097,57 | 503.419,52 | 447.741,47 | 392.063,42 | 336.385,37 |
| Summe Technische Anlagen | 1.599,27 | 1.300,34 | 1.001,41 | 702,48 | 403,55 | 104,62 | 36,68 |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 18.537,84 | 16.843,01 | 15.148,18 | 13.892,59 | 12.087,95 | 10.283,31 | 8.478,67 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 2.276,14 | 1.743,82 | 1.211,50 | 1.984,21 | 1.588,71 | 1.193,21 | 797,71 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 3.371,517,39 | 3.281,157,21 | 3.190,797,03 | 3.100,436,85 | 3.010,076,67 | 2.919,716,49 | 2.829,356,31 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 1.275.710,70 | 1.247.853,83 | 1.219.996,96 | 1.192.140,09 | 1.164.283,22 | 1.136.426,35 | 1.108.569,48 |
| Gebührentefekte Restbuchwerte | 5.341.344,03 | 5.164.815,85 | 4.958.394,67 | 4.813.717,76 | 4.637.333,59 | 4.460.929,42 | 4.284.766,24 |

Anlagenmachweis
Straßenentwässerungsanlagen

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| AHK zum 31.12. | | | | | | | |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 178,68 | 178,68 | 178,56 | 178,56 | 178,56 | 178,56 | 178,56 |
| Durchschnittl. Anteil | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 |
| 5,00% | 43.140,29 | 43.140,29 | 43.140,29 | 43.140,29 | 43.140,29 | 43.140,29 | 43.140,29 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 139,75 | 139,75 | 139,75 | 139,75 | 139,75 | 139,75 | 139,75 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 1.160,47 | 1.160,47 | 1.215,38 | 1.215,38 | 1.215,38 | 1.215,38 | 1.215,38 |
| Summe Technische Anlagen | 1.316,61 | 1.316,61 | 2.130,93 | 2.130,93 | 2.130,93 | 2.130,93 | 2.130,93 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 838,819,81 | 838,819,81 | 838,819,81 | 838,819,81 | 838,819,81 | 838,819,81 | 838,819,81 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 692,690,78 | 692,690,78 | 692,690,78 | 692,690,78 | 692,690,78 | 692,690,78 | 692,690,78 |
| Summe Kanäle Mischwasser | | | | | | | |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | | | | | | | |
| Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten | 1.577.503,43 | 1.577.503,43 | 1.578.372,54 | 1.578.372,54 | 1.578.372,54 | 1.578.372,54 | 1.578.372,54 |
| Abschreibungen | | | | | | | |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Durchschnittl. Anteil | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5,00% | 2.789,30 | 2.789,25 | 2.783,90 | 2.783,90 | 2.783,90 | 2.783,90 | 2.783,90 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 14,95 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 84,74 | 84,74 | 84,74 | 84,74 | 84,74 | 84,74 | 84,74 |
| Summe Technische Anlagen | 177,47 | 177,47 | 139,61 | 139,52 | 205,08 | 103,66 | 103,66 |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 20.331,04 | 20.331,04 | 20.331,04 | 20.331,04 | 20.331,04 | 20.331,04 | 20.331,04 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 13.903,93 | 13.928,44 | 13.928,44 | 13.928,44 | 13.928,44 | 13.928,44 | 13.928,44 |
| Summe Kanäle Mischwasser | | | | | | | |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | | | | | | | |
| Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten | 37.301,43 | 37.288,03 | 37.282,58 | 37.353,63 | 37.252,22 | 37.252,22 | 37.252,22 |
| Restbuchwerte | | | | | | | |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 | 0,26 |
| Durchschnittl. Anteil | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 |
| 5,00% | 33.528,03 | 30.738,78 | 27.954,88 | 25.170,98 | 22.387,07 | 19.603,17 | 16.819,27 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 79,96 | 65,02 | 50,07 | 35,12 | 20,18 | 5,23 | 1,83 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 926,88 | 842,15 | 757,41 | 694,63 | 604,40 | 514,17 | 423,93 |
| Summe Technische Anlagen | 596,96 | 457,35 | 317,53 | 520,05 | 416,39 | 312,73 | 209,08 |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 758,591,41 | 738,260,37 | 717,929,33 | 697,598,29 | 677,267,25 | 656,936,21 | 636,605,17 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 637.855,35 | 623.926,92 | 609.998,48 | 596.070,05 | 582.141,61 | 568.213,18 | 554.284,74 |
| Summe Kanäle Mischwasser | | | | | | | |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | | | | | | | |
| Summe Anlagenmachweis | 1.431.635,93 | 1.394.347,90 | 1.357.065,01 | 1.320.146,43 | 1.282.894,22 | 1.245.642,00 | 1.208.401,33 |

Anlagenachweis
Schmutzwasserentsorgung

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | | | | | | | |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | Durchschnittl. Anteil 90,00% | 299,76 1.026,92 | 299,76 1.026,92 | 299,76 1.026,92 | 299,76 1.026,92 | 299,76 1.026,92 | 299,76 1.026,92 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | | 776,525,13 2,515,49 | 776,525,13 2,515,49 | 776,525,13 2,515,49 | 776,525,13 2,515,49 | 776,525,13 2,515,49 | 776,525,13 2,515,49 |
| Summe Technische Anlagen | | | | | | | |
| Summe Betriebsvorrichtungen | Durchschnittl. Anteil 90,00% | 20,888,51 2,208,83 | 20,888,51 2,208,83 | 21,876,82 3,577,37 | 21,876,82 3,577,37 | 21,876,82 3,577,37 | 21,876,82 3,577,37 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | Durchschnittl. Anteil 50,00% | 1.864,044,02 0,00 | 1.864,044,02 0,00 | 1.864,044,02 0,00 | 1.864,044,02 0,00 | 1.864,044,02 0,00 | 1.864,044,02 0,00 |
| Summe Kanäle Mischwasser | | | | | | | |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | | | | | | | |
| Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten | | | | | | | |
| Abschreibungen | | | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | | | | | | | |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 90,00% | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 90,00% | 50,207,46 | 50,206,55 | 50,110,25 | 50,110,25 | 50,110,25 | 50,110,25 |
| Summe Technische Anlagen | | | | | | | |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 90,00% | 289,04 1.525,35 | 269,04 1.525,35 | 269,04 1.525,35 | 269,04 1.624,18 | 269,04 1.624,18 | 269,04 1.624,18 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | | | | | | | |
| Summe Kanäle Mischwasser | | | | | | | |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | | | | | | | |
| Summe Abschreibungen der Schmutzwasserentlastung | | | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Restbuchwerte | | | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | | | | | | | |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 90,00% | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 | 0,44 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 90,00% | 1.026,92 603,504,60 | 1.026,92 553,298,06 | 1.026,92 503,187,81 | 1.026,92 453,077,57 | 1.026,92 402,967,32 | 1.026,92 352,857,08 |
| Summe Technische Anlagen | | | | | | | |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 90,00% | 1.439,34 16,684,06 | 1.170,31 15,158,71 | 901,27 13,633,36 | 632,23 533,06 | 363,20 873,05 | 94,16 699,03 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | | | | | | | |
| Summe Kanäle Mischwasser | | | | | | | |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | | | | | | | |
| Summe Restbuchwerte der Schmutzwasserentlastung | | | | | | | |
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |

Anlagennachweis
Niederschlagswasserentlastung

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| AHK zum 31.12. | | | | | | | |
| Summe immaterielle Vermögensgegenstände | 202,84 | 202,84 | 202,96 | 202,96 | 202,96 | 202,96 | 202,96 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 43,140,29 | 43,140,29 | 43,140,29 | 43,140,29 | 43,140,29 | 43,140,29 | 43,140,29 |
| Summe Technische Anlagen | 139,75 | 139,75 | 139,75 | 139,75 | 139,75 | 139,75 | 139,75 |
| Summe Betriebsvorräte und -Geschäftsaustrattung | 1.160,47 | 1.160,47 | 1.215,38 | 1.215,38 | 1.215,38 | 1.215,38 | 1.215,38 |
| Summe Körde Mischwasser | 1.494,63 | 1.494,63 | 2.422,08 | 2.422,08 | 2.422,08 | 2.422,08 | 2.422,08 |
| Summe Körde Niederschlagswasser | 1.025,224,21 | 1.025,224,21 | 1.025,224,21 | 1.025,224,21 | 1.025,224,21 | 1.025,224,21 | 1.025,224,21 |
| Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten | 1.764.110,01 | 1.764.110,01 | 1.765.092,49 | 1.765.092,49 | 1.765.092,49 | 1.765.092,49 | 1.765.092,49 |
| Abschreibungen | | | | | | | |
| Summe immaterielle Vermögensgegenstände | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 2.789,30 | 2.789,25 | 2.783,90 | 2.783,90 | 2.783,90 | 2.783,90 | 2.783,90 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 14,95 | 14,95 |
| Summe Technische Anlagen | 84,74 | 84,74 | 84,74 | 84,74 | 84,74 | 84,74 | 84,74 |
| Summe Betriebsvorräte | 201,47 | 158,49 | 158,58 | 233,10 | 117,82 | 117,82 | 117,82 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsaustrattung | 24.849,05 | 24.849,05 | 24.849,05 | 24.849,05 | 24.849,05 | 24.849,05 | 24.849,05 |
| Summe Körde Mischwasser | 13.903,93 | 13.928,44 | 13.928,44 | 13.928,44 | 13.928,44 | 13.928,44 | 13.928,44 |
| Summe Abschreibungen | 41.843,43 | 41.824,91 | 41.819,66 | 41.899,66 | 41.784,39 | 41.784,39 | 41.784,39 |
| Restbuchwerte | | | | | | | |
| Summe immaterielle Vermögensgegenstände | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 | 57,05 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 33.528,03 | 30.738,78 | 27.954,88 | 25.170,98 | 22.387,07 | 19.603,17 | 16.819,27 |
| Summe Technische Anlagen | 79,96 | 65,02 | 50,07 | 35,12 | 20,18 | 5,23 | 1,83 |
| Summe Betriebsvorräte | 926,89 | 842,15 | 757,41 | 694,63 | 604,40 | 514,17 | 423,93 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsaustrattung | 677,68 | 519,19 | 360,91 | 591,11 | 473,28 | 355,46 | 237,64 |
| Summe Körde Mischwasser | 927,167,28 | 902,318,23 | 877,469,18 | 852,620,13 | 827,771,08 | 802,922,03 | 778,072,99 |
| Summe Körde Niederschlagswasser | 637,855,35 | 623,926,92 | 609,998,48 | 596,070,05 | 582,141,61 | 568,213,18 | 554,284,74 |
| Summe Restbuchwerte | 1.600.292,55 | 1.558.467,63 | 1.516.648,28 | 1.475.239,36 | 1.433.454,98 | 1.391.670,59 | 1.346.897,75 |

Anlagevermögen
Ausgaben

Anlage 2

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Anschaftungs- und Herstellungskosten zum 31.12. | | | | | | | |
| Immaterielle Vermögensgegenstände | 681,28 | 681,28 | 681,28 | 681,28 | 681,28 | 681,28 | 681,28 |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 681,28 |
| Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 1.141,02 |
| Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | | | | | | | |
| Betriebsvorrichtungen | | | | | | | |
| Aufbauten/ Hochbauten | 861.911,34 | 861.911,34 | 861.911,34 | 861.911,34 | 861.911,34 | 861.911,34 | 861.911,34 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 862.805,70 |
| Technische Anlagen | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 | 2.794,99 |
| Summe Technische Anlagen | 2.794,99 |
| Betriebsvorrichtungen | 23.209,46 | 23.209,46 | 24.307,58 | 24.307,58 | 24.307,58 | 24.307,58 | 24.307,58 |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 23.209,46 | 23.209,46 | 24.307,58 | 24.307,58 | 24.307,58 | 24.307,58 | 24.307,58 |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung | 5.020,07 | 5.020,07 | 8.130,39 | 8.130,39 | 8.130,39 | 8.130,39 | 8.130,39 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 5.020,07 | 5.020,07 | 8.130,39 | 8.130,39 | 8.130,39 | 8.130,39 | 8.130,39 |
| Kanäle Mischwasser | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 | 3.728.088,03 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 3.728.088,03 |
| Kanäle Niederschlagswasser | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 | 1.385,381,56 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 1.385,381,56 |
| Summe Anschaftungs- und Herstellungskosten zum 31.12. | 6.009.122,11 | 6.013.330,55 | 6.013.330,55 | 6.013.330,55 | 6.013.330,55 | 6.013.330,55 | 6.013.330,55 |

Zugänge und Abgänge

| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------------|-------------|-----------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| Zugänge und Abgänge im Jahr | | | | | | | |
| Immaterielle Vermögensgegenstände | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Betriebsvorrichtungen | | | | | | | |
| Aufbauen/ Hochbauten | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Technische Anlagen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Technische Anlagen | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Betriebsvorrichtungen | 0,00 | 0,00 | 549,06 | 549,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 0,00 | 0,00 | 549,06 | 549,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung | 0,00 | 0,00 | 1.555,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 0,00 | 0,00 | 1.555,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kanäle Mischwasser | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Kanäle Niederschlagswasser | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Zugänge und Abgänge im Jahr | 0,00 | 0,00 | 2.104,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Abschreibungen

| Abschreibungen | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Immaterielle Vermögensgegenstände | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | | | | | | | |
| Betriebsvorrichtungen | | | | | | | |
| Aufbauen / Hochbauten | 55.786,07 | 55.785,05 | 55.678,05 | 55.678,05 | 55.678,05 | 55.678,05 | 55.678,05 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 55.786,07 | 55.785,05 | 55.678,05 | 55.678,05 | 55.678,05 | 55.678,05 | 55.678,05 |
| Technische Anlagen | 298,93 | 298,93 | 298,93 | 298,93 | 298,93 | 298,93 | 298,93 |
| Summe Technische Anlagen | 298,93 |
| Betriebsvorrichtungen | 1.694,83 | 1.694,83 | 1.694,83 | 1.804,64 | 1.804,64 | 1.804,64 | 1.804,64 |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 1.694,83 | 1.694,83 | 1.694,83 | 1.804,64 | 1.804,64 | 1.804,64 | 1.804,64 |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung | 676,67 | 532,32 | 532,32 | 782,45 | 395,50 | 395,50 | 395,50 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 676,67 | 532,32 | 532,32 | 782,45 | 395,50 | 395,50 | 395,50 |
| Kanäle Mischwasser | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 | 90.360,18 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 90.360,18 |
| Kanäle Niederschlagswasser | 27.807,85 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 27.807,85 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 | 27.856,87 |
| Summe Abschreibungen | 176.624,53 | 176.528,18 | 176.421,18 | 176.781,12 | 176.394,17 | 176.394,17 | 176.394,17 |

| Restbuchwerte | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Immaterielle Vermögensgegenstände | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Summe Immaterielle Vermögensgegenstände | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 |
| Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 | 1.141,02 |
| Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | | | | | | | |
| Betriebsvorrichtungen | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 | 7,00 |
| Aufbauten/ Hochbauten | 670.553,67 | 614.768,62 | 559.090,57 | 503.412,52 | 447.734,47 | 392.056,42 | 336.378,37 |
| Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 670.560,67 | 614.775,62 | 559.097,57 | 503.419,52 | 447.741,47 | 392.063,42 | 336.385,37 |
| Technische Anlagen | | | | | | | |
| Technische Anlagen | 1.599,27 | 1.300,34 | 1.001,41 | 702,48 | 403,55 | 104,62 | 36,68 |
| Summe Technische Anlagen | 1.599,27 | 1.300,34 | 1.001,41 | 702,48 | 403,55 | 104,62 | 36,68 |
| Betriebsvorrichtungen | | | | | | | |
| Betriebsvorrichtungen | 18.537,84 | 16.843,01 | 15.148,18 | 13.892,59 | 12.087,95 | 10.283,31 | 8.478,67 |
| Summe Betriebsvorrichtungen | 18.537,84 | 16.843,01 | 15.148,18 | 13.892,59 | 12.087,95 | 10.283,31 | 8.478,67 |
| Belebts- und Geschäftsausstattung | | | | | | | |
| Belebts- und Geschäftsausstattung | 2.276,14 | 1.743,82 | 1.211,50 | 1.984,21 | 1.588,71 | 1.193,21 | 797,71 |
| Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung | 2.276,14 | 1.743,82 | 1.211,50 | 1.984,21 | 1.588,71 | 1.193,21 | 797,71 |
| Kanäle Mischwasser | | | | | | | |
| Kanäle Mischwasser | 3.371.517,39 | 3.281.157,21 | 3.190.797,03 | 3.100.436,85 | 3.010.076,67 | 2.919.716,49 | 2.829.356,31 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 3.371.517,39 | 3.281.157,21 | 3.190.797,03 | 3.100.436,85 | 3.010.076,67 | 2.919.716,49 | 2.829.356,31 |
| Kanäle Niederschlagswasser | | | | | | | |
| Kanäle Niederschlagswasser | 1.275.710,70 | 1.247.853,83 | 1.219.996,96 | 1.192.140,09 | 1.164.283,22 | 1.136.426,35 | 1.108.569,48 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 1.275.710,70 | 1.247.853,83 | 1.219.996,96 | 1.192.140,09 | 1.164.283,22 | 1.136.426,35 | 1.108.569,48 |
| Summe Restbuchwerte | 5.341.344,03 | 5.164.815,85 | 4.968.394,67 | 4.813.717,76 | 4.637.323,59 | 4.460.929,42 | 4.284.766,24 |

Anlagevermögen
Einnahmen

| Einnahmen | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kanäle Mischwasser | 13.705,87 | 13.705,87 | 13.705,87 | 13.705,87 | 13.705,87 | 13.705,87 | 13.705,87 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 13.705,87 |
| Kanäle Niederschlagswasser | 867.860,46 | 867.860,46 | 867.860,46 | 867.860,46 | 867.860,46 | 867.860,46 | 867.860,46 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 867.860,46 |
| Summe Einnahmen | 881.566,33 |

Auflösungen

| Auflösungen | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Kanäle Mischwasser | 430,55 | 430,55 | 430,55 | 430,55 | 430,55 | 430,55 | 430,55 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 430,55 |
| Kanäle Niederschlagswasser | 17.114,34 | 17.114,34 | 17.114,34 | 17.114,34 | 17.114,34 | 17.114,34 | 17.114,34 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 17.114,34 |
| Summe Auflösungen | 17.544,89 |
| Auflösungreste | | | | | | | |

| Auflösungreste | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kanäle Mischwasser | 11.983,67 | 11.553,12 | 11.122,57 | 10.692,02 | 10.261,47 | 9.830,92 | 9.400,37 |
| Summe Kanäle Mischwasser | 11.983,67 | 11.553,12 | 11.122,57 | 10.692,02 | 10.261,47 | 9.830,92 | 9.400,37 |
| Kanäle Niederschlagswasser | 799.403,10 | 782.288,76 | 765.174,42 | 748.060,08 | 730.945,74 | 713.831,40 | 696.717,06 |
| Summe Kanäle Niederschlagswasser | 799.403,10 | 782.288,76 | 765.174,42 | 748.060,08 | 730.945,74 | 713.831,40 | 696.717,06 |
| Summe Auflösungreste | 811.386,77 | 793.841,88 | 776.296,99 | 755.752,10 | 741.207,21 | 723.662,32 | 706.117,43 |

Ermittlung der kalkulatorischen Zinsen

Niederschlagswasserentsorgung

| | RBW 31.12.2016 | RBW 31.12.2017 | RBW 31.12.2018 | RBW 31.12.2019 | RBW 31.12.2020 | RBW 31.12.2021 | RBW 31.12.2022 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Restbuchwerte der Niederschlagswasserentsorgung | 1.600.292,55 | 1.558.467,63 | 1.516.648,28 | 1.475.239,36 | 1.433.454,98 | 1.391.670,59 | 1.349.897,75 |

Restbuchwerte der Niederschlagswasserentsorgung für geplante Anlagen
abzüglich RBW Zuschüsse Niederschlagswasserentsorgung

Restbuchwerte Niederschlagswasserentsorgung

Auflösungsreste bish. und gepl. Zuschüsse Niederschlagswasserentsorgung

Auflösungsreste Beiträge Strukturhilfe Niederschlagswasserentsorgung

Auflösungsreste kostenlose übernommener Erschließungsträger-Gebiete

Verzinsbares Anlagekapital der Niederschlagswasserentsorgung

| Jahr | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| kalkulatorische Zinsen der Niederschlagswasserentsorgung | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |

Straßenentwässerung - informativ**Anlage 3**

| | RBW 31.12.2016 | RBW 31.12.2017 | RBW 31.12.2018 | RBW 31.12.2019 | RBW 31.12.2020 | RBW 31.12.2021 | RBW 31.12.2022 |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Restbuchwerte der Straßenentwässerung | | | | | | | |
| Restbuchwerte der Niederschlagswasserentsorgung für geplante Anlagen | | | | | | | |
| abzüglich RBW Zuschüsse Niederschlagswasserentsorgung | | | | | | | |
| Restbuchwerte Straßenentwässerung | | | | | | | |
| Auflösungreste bisheriger und geplanter Zuschüsse Beteiligung der Straßenbauauftraggeber | | | | | | | |
| Auflösungreste Zuschüsse Strukturhilfe Straßenentwässerung | | | | | | | |
| Auflösungreste Behörde Straßenentwässerung | | | | | | | |
| Auflösungreste kostenlose übernommener Erschließungsfähiger Gebiete | | | | | | | |
| Verzinstbares Anlagekapital der Straßenentwässerung | | | | | | | |
| Jahr | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| kalk. Mischzinssatz | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | |
| kalkulatorische Zinsen der Straßenentwässerung | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Bemessungseinheiten und Kalkulationsgrundlagen**Angeschlossene, bebauten und befestigte Flächen**

| | | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Angeschlossene, bebauten und befestigte Flächen | | | | | | | |
| Agnisdorf | Grundstücke Straßen | 3.073 m ² 7.148 m ² | 3.073 m ² 7.148 m ² | 3.073 m ² 7.148 m ² | 3.073 m ² 7.100 m ² | 3.100 m ² 7.100 m ² | 3.100 m ² 7.100 m ² |
| Questenberg | Grundstücke Straßen | 7.898 m ² 8.757 m ² | 7.898 m ² 8.757 m ² | 7.898 m ² 8.757 m ² | 7.900 m ² 8.800 m ² | 7.900 m ² 8.800 m ² | 7.900 m ² 8.800 m ² |
| Rottleberode | Grundstücke Straßen | 52.824 m ² 48.899 m ² | 52.824 m ² 48.899 m ² | 52.824 m ² 48.899 m ² | 52.800 m ² 48.900 m ² | 52.800 m ² 48.900 m ² | 52.800 m ² 48.900 m ² |
| Schwenda | Grundstücke Straßen | 50.961 m ² 22.110 m ² | 50.961 m ² 22.110 m ² | 50.961 m ² 22.110 m ² | 51.000 m ² 22.100 m ² | 51.000 m ² 22.100 m ² | 51.000 m ² 22.100 m ² |
| Stolberg | Grundstücke Straßen | 81.331 m ² 27.250 m ² | 81.331 m ² 27.250 m ² | 81.331 m ² 27.250 m ² | 81.300 m ² 27.300 m ² | 81.300 m ² 27.300 m ² | 81.300 m ² 27.300 m ² |
| Summe | Grundstücke Straßen | 196.087 m² 114.165 m² | 196.087 m² 114.165 m² | 196.087 m² 114.165 m² | 196.100 m² 114.200 m² | 196.100 m² 114.200 m² | 196.100 m² 114.200 m² |
| Gesamte angeschlossene, bebauten und befestigte Flächen | | | | | | | |
| | | 310.252 m² 930.756 m³ | 310.252 m² 930.756 m³ | 310.252 m² 930.756 m³ | 310.300 m² 930.900 m³ | 310.300 m² 930.900 m³ | 310.300 m² 930.900 m³ |

Kalkulatorischer Mischzinsatz**Kalkulatorischer Mischzinsatz****Kalkulatorischer Mischzinsatz**

| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Anteilige kalkulatorischen Kosten von Schmutz- und Niederschlagswasser der Grundstücke der Straßenentwässerung | | | | | | |
| Durchschnitt | | | | | | |
| Kläranlage | | | | | | |
| Kläranlage | | | | | | |
| Kläranlage | | | | | | |
| Kläranlage | | | | | | |
| Durchschnitt | | | | | | |

| | | |
|---|--------|--------|
| Immaterielle Vermögensgegenstände | 90.00% | 5.00% |
| Grund und Boden des Infrastrukturvermögens | 90.00% | 5.00% |
| Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens | 90.00% | 5.00% |
| Technische Anlagen | 90.00% | 5.00% |
| Betriebsvorrichtungen | | |
| Betriebs- und Geschäftsausstattung | | |
| Kanäle Mischwasser | 50.00% | 22.50% |
| Kanäle Niederschlagswasser | 50.00% | 50.00% |

Anlage A

Beitragseinnahmen Niederschlagswasseranteil

Niederschlagswasserentsorgung Teilhaushalt Ortsteil Rottleberode

| Beitragseinnahmen Anteil Niederschlagswasser | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Beitrigsbestand am 01.01. | | | | | | | |
| für Mischwasserkläranlage | 5,26% | 45.225,91 | 44.081,09 | 42.812,17 | 41.325,94 | 39.406,31 | 37.593,62 |
| für Mischwasserkanäle | 35,48% | 211.187,18 | 218.905,46 | 227.460,45 | 237.480,51 | 249.074,15 | 262.643,61 |
| Zugang | | | | - | - | - | 278.615,80 |
| | | | | | | | - |
| Beitrigsbestand am 31.12. | | | | | | | |
| für Mischwasserkläranlage | 5,26% | 45.225,91 | 44.081,09 | 42.812,17 | 41.325,94 | 39.406,31 | 37.593,62 |
| für Mischwasserkanäle | 35,48% | 211.187,18 | 218.905,46 | 227.460,45 | 237.480,51 | 249.074,15 | 262.643,61 |
| jährliche Auflösung | | | | | | | 278.615,80 |
| für Mischwasserkläranlage | 5,26% | 754,05 | 734,96 | 713,80 | 689,02 | 660,35 | 626,80 |
| für Mischwasserkanäle | 35,48% | 3.521,11 | 3.649,79 | 3.792,43 | 3.939,50 | 4.152,79 | 587,30 |
| Auflösungsrest 31.12. | | | | | | | 4.645,34 |
| für Mischwasserkläranlage | 5,26% | 27.942,76 | 26.500,48 | 25.023,83 | 23.466,10 | 21.829,29 | 20.093,18 |
| für Mischwasserkanäle | 35,48% | 130.481,70 | 131.600,63 | 132.951,26 | 134.848,52 | 137.278,93 | 140.378,80 |
| Auflösungsrest 31.12. | | | | | | | 144.270,34 |

Niederschlagswasserentsorgung Teilhaushalt Ortsteil Rottleberode

| Beitragseinnahmen Anteil Niederschlagswasser | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|--|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Zugang | | | | | | | |
| für Mischwasserkläranlage | 3.218,24 | - | - | - | - | - | - |
| für Mischwasserkanäle | | | | | | | |
| jährliche Auflösung | | | | | | | |
| für Kanäle | 329,23 | 329,23 | 329,23 | 329,23 | 329,23 | 329,23 | 329,23 |
| Auflösungsrest 31.12. | | | | | | | |
| für Kanäle | 10.596,29 | 10.267,06 | 9.937,83 | 9.608,60 | 9.279,37 | 8.950,14 | 8.620,91 |