

Gemeinde Südharz

Beschlussvorlage	Vorlage-Nr:	21-252/2020
	Status:	öffentlich
	Sitzungsdatum:	16.12.2020/27.01.2021/ 24.02.2021/26.05.2021
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)

Beschlusstext:

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:

Die Ergebnisermittlung wurde für die Jahre 2017 bis 2019 durchgeführt, der Zeitraum der Gebührenkalkulation umfasst die Jahre 2020 bis 2022.

Im Ergebnis der Kalkulation sollte für die Einleitung von Niederschlagswasser in die öffentliche NWBA pro Quadratmeter (€/m²) für das Jahr 2020 angepasst werden.

Die in der vorliegenden Kalkulation vom 16.11.2020 enthaltenen Daten und Berechnungen für die Jahre 2021 und 2022 besitzen lediglich noch informativen Charakter. Da ab dem Jahr 2021 die Ortsteile Agnesdorf und Questenberg an den Wasserverband Südharz abgegeben werden, ist eine erneute Gebührenkalkulation ab dem Jahr 2021 erforderlich.

Gemeinde Südharz

Produktkonto		Ansatz lt. HH	Noch verfügbar

Ertrag		Aufwand	
--------	--	---------	--

Investition/ Produktkonto		Ansatz lt. HH	Noch verfügbar

Einzahlungen		Auszahlungen	
--------------	--	--------------	--

Bemerkungen zur Wirtschaftlichkeit / Erträge / Aufwendungen in den Folgejahren

.....

Bemerkungen der Finanzverwaltung	z.K. / 29.04.21
----------------------------------	-----------------

.....

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

Allevo[®]
Kommunalberatung



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 Vorkalkulation 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 Prämissen 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 Gebührenschuldner in Abhängigkeit von dem Umfang der Inanspruchnahme der Leistung zu belasten. Hierin kommt das für die Erhebung von Benutzungsgebühren geltende Äquivalenzprinzip zum Ausdruck, das eine angemessene Relation zwischen der Gebühr und der vom Aufgabenträger erbrachten Leistung verlangt.

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

Entsprechend der für das Land Sachsen-Anhalt vorgeschriebenen Regelung in § 5 Abs. 2a KAG-LSA haben wir in der Gebührenkalkulation auf der Kostenseite (neben den Aufwendungen für das Personal und die Sachmittel) auch 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 voralkulierten 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 Teilortskanäle 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 Anlagenachweisen 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 dienen 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 Vorkalkulation handelt es sich um die rechtlich erforderliche Nachweisführung der Kostendeckung der Abwassergebühren der zentralen Niederschlagswasserentsorgung.

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 Aufgabenträgers.

Zahlenteil 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
Relevante 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 m²
Niederschlagswassergebühren		0,22 €/m ²	0,22 €/m ²	0,24 €/m ²	0,28 €/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
Niederschlagswassergebühren ohne Berücksichtigung Vorflute					0,28 €/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
Gebührensensible Kosten Niederschlagswasserbeseitigung	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 m²
Niederschlagswassergebühr 2020 *)	0,29 €/m²	0,26 €/m²	0,26 €/m²	0,27 €/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.

Gebührenkalkulation Niederschlagswasser

Erlöse 2017

Berechnung	Erlöse 2017	Agnessthal		Quastenberg		Rehlsbrunn		Schwende		Umland (Kapitulummission) auf SW-Kalkulation (Ergänzung)	Kläranlage NW Anteil		daraus entfallende Anteile auf		Kläranlage STE Anteil	Kamäle STE Anteil	
		direkt	zuordenbare	direkt	zuordenbare	direkt	zuordenbare	direkt	zuordenbare		Kläranlage NW Anteil	5,00 %	Kläranlage STE Anteil	5,00 %			Kamäle NW Anteil
Öffentlich-rechtliche Leistungsanlagen *)																	
Verwaltungsaufwände	431.000																
Benutzungsgebühren u.ä. Einpfeile	432.000																
Privatrechtliche Leistungsanlagen, Kostenstellungen und Kostenumlagen																	
Erlöse aus Kostenstellungen vom Land (Abseibefrag für Mehrunterhaltung Ortsdurchfahrt)	119							119		2.000	390	1.610	19	443			
Erlöse aus Kostenstellungen von privaten Unternehmen	448.000																
Sonstige ordentliche Erlöse																	
Erlöse aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen *)	453.000																
Erlöse aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen vom Gemeinden *)	453.100																
Erlöse aus der Auflösung von Sonderposten aus Beiträgen *)	453.000																
Andere sonstige ordentliche Erlöse	459.000																
Betriebslöse		121	0	0	0	0	0	120	0	2.000	390	1.611	19	443			362
431.000																	
Erfüllung Abwasserabgabe davon für das Jahr 2017		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Betriebslöse		121	0	0	0	0	0	120	0	2.000	390	1.611	19	443			362
Anteil SW		55,79%															
Anteil NW		44,21%															
Anteil STE		37															
Anteil STE																	

Kosten 2018
Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Konten 2018		Agendorf		GutsMuths		Kornbeude		Schwenda		Anteilige Stadt Südharz in		davon entfallende Anteile auf		Konten 2018	
		410	410	direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	Konten	Konten	Konten	Konten	Konten	Konten		
Personalaufwendungen																	
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer																
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer																
5029000	Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte																
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer																
5039000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte																
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen																	
5211000	Mieten, der Grundstücke und Gebäude																
5221000	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens																
5232000	Aufwendungen für Leasing																
5241000	Bewirtschaftung von Grundstücken und baulichen Anlagen																
5241100	Wartungen																
5241110	Transporthilfsleistungen																
5241400	Reinigung																
5241500	Energie																
5241600	Wasser																
5241700	Versicherung																
5241800	Sonstiges																
5251000	Halbierung von Fahrzeugen																
5252000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände																
5255000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens																
5255010	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens																
5261000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte																
5281000	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten																
5281200	Chemikalien																
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen																
Sonstige ordentliche Aufwendungen																	
5411000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen																
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten																
5431000	Geschäftsaufwendungen																
5431020	Sachverständigen-, Gerichts- und ähnliche Kosten																
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle																
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen *)																
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen																	
9900001	Umlage Bauhof																
	zzgl. Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen																
5311000	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)																
	Ablwasserabgabe																
	davon für das Jahr 2018																
	Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.)																
	Betriebskosten gesamt																
Anteil RW																	
Anteil RW																	
Anteil SE																	
Anteil SE																	
*) gemäß § 10 Abs. 1 Nr. 1 Buchst. a) EStG																	

Gebührenkalkulation Niederschlagswasser

Gemeinde Südharz

Erlöse 2018	Aghastorf		Quastenberg		Kollabroda		Schwenda		Auf dem Stein		Klönitz		Kramitz		Kramitz		Kramitz		
	Erträge	direkt zuordenbar	Erträge	direkt zuordenbar	Erträge	direkt zuordenbar	Erträge	direkt zuordenbar	Erträge	direkt zuordenbar	Erträge	direkt zuordenbar	Erträge	direkt zuordenbar	Erträge	direkt zuordenbar	Erträge	direkt zuordenbar	
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)																			
4311000	717																		
Verwaltungsgebühren																			
4321000																			
Benutzungsgebühren u.ä. Entgelte																			
Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen																			
4481000																			
Erträge aus Kostenerstattungen vom Land (Abfallbeitrag für Mülltrennung, Ortdurchfahrt)																			
4487000																			
Erträge aus Kostenerstattungen 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 Beiträgen *)																			
4591000																			
Andere sonstige ordentliche Erträge																			
Beitriebslöse	718	0	0	0	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4310000																			
Erfüllung Abwasserabgabe davon für das Jahr 2018																			
Beitriebslöse	718	0	0	0	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Beitriebslöse gesamt	718	0	0	0	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anteil RW	52,78%																		
Anteil RW	371																		
Anteil STE	47,22%																		
Anteil STE	339																		
Anteil RW	371																		
Anteil STE	339																		
Anteil STE	339																		

Kosten 2019
Erfolgsplan

Nr.	Bezeichnung	Kosten 2019	Agensdorf		Questenberg		Rohrberose		Schwenda		Kölschleben		Kölschleben		davon entfallende Anteile auf		Kombi-SIE Anteil	
			direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	Kölschleben NW Anteil	Kölschleben SE Anteil	Kölschleben NW Anteil	Kölschleben SE Anteil						
Personalaufwendungen		1.636	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409	409
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer																	
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer																	
5030000	Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte																	
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer																	
5039000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte																	
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen		2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745	2.745
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude																	
5221000	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens																	
5232000	Aufwendungen für Leasing																	
5241000	Bewerkschaffung von Grundstücken und baulichen Anlagen																	
5241100	Wartungen																	
5241110	Transport/Entsorgung Klärschlamm																	
5241400	Reinigung																	
5241500	Energie																	
5241600	Wasser																	
5241700	Wasser																	
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 Vorräten																	
5281200	Chemikalien																	
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen																	
Sonstige ordentliche Aufwendungen		67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
5411000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen																	
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten																	
5431000	Geschäftsaufwendungen																	
5431020	Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten																	
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle																	
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen *)																	
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen		2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904	2.904
9900001	Umlage Bauhof																	
zzgl. Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen																		
5311000	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)	7.503	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915	1.915
Abwasserabgabe		412	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
davon für das Jahr 2019																		
Betriebskosten (bei SEA nicht zu berücks.)		412	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107
Betriebskosten gesamt		7.915	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023	2.023
Anteil NW		52,79%																
Anteil SE		47,21%																
Anteil SIE		0																
Summe Betriebskosten - zentraler Leistungsplan		0																
Summe		18.031	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747	4.747
Anteil NW		27,10%																
Anteil SE		72,90%																
Anteil SIE		0																

Gebührenkalkulation Niederschlagswasser

Erträge 2019	Berechnung	Agstsdorf		Quartenberg		Schwenda		Städtische Abwasserabw.		Aufgabenstellung		davon entfallende Anteile auf	
		direkt zurechenbar	indirekt zurechenbar	direkt zurechenbar	indirekt zurechenbar	direkt zurechenbar	indirekt zurechenbar	Städtische Abwasserabw. (Kalkulation)	Personen	Grundstücke	Mehrteilige StW Anteil	Einzelteilige StW Anteil	Einzelteilige StW Anteil
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)													
4311000	Verwaltungsgebühren												
4321000	Benutzungsgebühren u.ä. Entgelte												
Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen													
4481000	Erträge aus Kostenerstattungen vom Land (Ablösebeitrag für Mehrunterhaltung Ortsdurchfahrt)	717			717								
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 Beiträgen *)												
4591000	Andere sonstige ordentliche Erträge												
	Betriebsrisse	717			717								
4310000	Erfüllung Abwasserabgabe davon für das Jahr 2019												
	Betriebsrisse												
	Betriebsrisse gesamt	717			717								
Anteil RW		52,75%											
Anteil SW		379											
Anteil STE		47,21%											
Anteil StE		318											

Kosten 2020
Erfolgsplan

Nr.	Berechnung	Kosten 2020	Agensdorf		Quertenburg		Kollbarode		Schwenda		Anteilung (Baukosten) (Baukosten) (Baukosten) (Baukosten)	Kl.anlage (NW Anteil)	davon entfallende Anteile auf		Kombi- STE Anteil	
			direkt zuordenbare	indirekt zuordenbare	direkt zuordenbare	indirekt zuordenbare	direkt zuordenbare	indirekt zuordenbare	Kl.anlage (NW Anteil)	Kl.anlage (NW Anteil)			Kombi- STE Anteil			
Personalaufwendungen																
5012000	Dienstleistungen für Arbeitnehmer										50.000	3.340	3.340	4.620	3.780	
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer									700	137	700	137	127		
5029000	Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte									3.500	3.420	3.500	3.420	18		
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstleistungen für Arbeitnehmer															
5039000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstleistungen für sonstige Beschäftigte															
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen																
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude	16.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	500	500	25	25	450		
5221000	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	200	50	50	50	50	50	50	50	13.000	11.000	650	650	550	450	
5232000	Aufwendungen für Leasing	200	50	50	50	50	50	50	50	200	39	10	10	44	36	
5241000	Wartungen															
5241110	Transport/Entsorgung Klärschlamm									25.000	12.500	1.250	1.250	3.438	2.810	
5241400	Reinigung									600	117	30	30	139	109	
5241500	Energie									21.000	21.000	1.050	1.050	109	109	
5241600	Wasser									400	78	20	20	89	72	
5241700	Versicherung									600	117	30	30	133	109	
5241800	Sonstiges									300	59	15	15	66	54	
5251000	Haltung von Fahrzeugen	170	35	45	45	45	45	45	45	300	291	15	15	66	54	
5252000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	140	40	40	40	40	40	40	40	300	241	15	15	66	54	
5255000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens									300	59	5	5	22	18	
5261000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	200	50	50	50	50	50	50	50	700	137	15	15	66	54	
5281000	Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten									500	98	402	25	25	111	
5281200	Chemikalien									1.300	254	1.046	65	65	288	
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen									900	176	724	45	45	199	
Sonstige ordentliche Aufwendungen																
5411000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen									100	70	5	5	22	18	
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten															
5431000	Geschäftsaufwendungen	800	200	200	200	200	200	200	200	700	137	35	35	155	127	
5431020	Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	2.904								1.200	234	60	60	266	217	
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadenersätze									5.000	976	200	200	1.107	905	
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen ¹⁾															
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen																
9900001	Umlage Bauhof									26.680	5.206	1.334	1.334	5.905	4.837	
	zzgl. Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen															
5311000	Betriebskosten (Zwischensumme für SEA)	20.324	4.495	4.495	4.495	4.495	4.495	4.495	4.495	170.380	104.339	44.041	44.041	17.411	14.409	
	Abwasserabgabe	500	150	350	350	350	350	350	350							
	davon für das Jahr 2020	500	150	350	350	350	350	350	350							
	Betriebskosten (Bei SEA nicht zu berücks.)															
	Betriebskosten gesamt	21.324	4.575	4.785	4.785	4.785	4.785	4.785	4.785	170.380	104.339	44.041	44.041	17.411	14.409	
Anteil RW		52.795														
Anteil NW		11.313														
Anteil STE		47.215														
Summe		9.741														
		0														

Kosten 2021
Erfolgsplan

Nr.	Beschreibung	Kosten 2021		Agnesdorf		Gautenberg		Kohleberoda		Schwenda		Adolfshagen		Kibronlage		davon entfallende Anteile auf		Kombi SIE Anteil	
		direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	direkt zuordenbar	indirekt zuordenbar	Selbst- abgaben Erfolgs- plan aus SIE-kalkulation zugrundel.	Stütz- punkt Mitarbeiter	Stütz- punkt Sonder- gebühren	NW Anteil	SIE Anteil	NW Anteil	SIE Anteil			
Personalaufwendungen																			
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer																		
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer																		
5023000	Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte																		
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer																		
5039000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte																		
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen																			
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude																		
5221000	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens																		
5232000	Aufwendungen für Leasing																		
5241000	Bewirtschaftung von Grundstücken und baulichen Anlagen																		
5241100	Wartungen																		
5241110	Transport/Entsorgung Klärschlamm																		
5241400	Reinigung																		
5241500	Energie																		
5241600	Wasser																		
5241700	Yersicherung																		
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 Vorräten																		
5281200	Chemikalien																		
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen																		
Sonstige ordentliche Aufwendungen																			
5411000	Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen																		
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten																		
5431000	Geschäftsaufwendungen																		
5431020	Sachverständigen, Gericht- und ähnliche Kosten																		
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadenfälle																		
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen *)																		
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen																			
9900001	Umlage Bauhof																		
	Zzgl. Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen																		
5311000	Beihilfenkosten, (Zwischenname für SEA)																		
	Abwasserabgabe																		
	davon für das Jahr 2021																		
	Beihilfenkosten (bei SEA nicht zu berücks.)																		
Beihilfenkosten gesamt																			
Anzahl RW																			
Anzahl RW																			
Anzahl SIE																			
Anzahl SIE																			
Summe		16.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Summe		17.230	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425	4.425
Summe		500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Summe		18.230	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575	4.575
Summe		52.795	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810	9.810
Summe		47.215	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370	8.370
Summe		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Summe		18.316	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392	5.392

Gebührenkalkulation Niederschlagswasser

Gemeinde Sürtharz

Ertragsplan: Nr.	Bezeichnung	Ertrags 2021	Agnestenberg		Questenberg		Kottlesberga		Schwenda		Aufbau, Sanstellung in Mehrfach Kombi	Kittlinge		Abwehrende Anteile auf		
			direkt zustehbar	indirekt zustehbar	direkt zustehbar	indirekt zustehbar	direkt zustehbar	indirekt zustehbar	NW Anteil	STW Anteil		NW Anteil	STW Anteil			
	Öffentlich-rechtliche Leistungseinheit *															
431/1000	Verwaltungsgebühren	200	50	50	50	50	50	50	50			5,00 %	5,00 %	27,80 %	22,50 %	
432/1000	Benutzungsgebühren u.ä. Entgelte															
	Privatrechtliche Leistungseinheit, Kostenerstattungen und Kostenumlagen															
448/1000	Erträge aus Kostenerstattungen vom Land (Abfallbeitrag für Mülltrennung, Ortsdurchfahrt)															
	Sonstige ordentliche Erträge															
453/1000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen *)															
453/1100	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen vom Gemeinden *)															
453/2000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Beiträgen *)															
459/1000	Andere sonstige ordentliche Erträge															
	Beitriebslöse	200	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0
431/0000	Erstattung Abwasserabgabe davon für das Jahr 2021															
	Beitriebslöse	200	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0
	Beitriebslöse gesamt	200	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0
	Anteil PW	52,79%														
	Anteil SW	10%														
	Anteil STE	47,21%														
	Anteil STE	14														

Gebührenkalkulation Niederschlagswasser

Gemeinde Südharz

Erlöse 2022 Erlöskategorie Nr.	Bezeichnung	Erlöse 2022		Agstsdorf		Questenberg		Kallebergs		Schwenda		Talsberg		Aulsdorf		Hörandige		diese auftragsweise Anteile auf		Ländle STE Anteil	
		direkt zustrenbare	indirekt zustrenbare	Küchlinge STE Anteil	Küchlinge NW Anteil	Küchlinge STE Anteil	Küchlinge NW Anteil														
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)																					
4311000	Verwaltungsgebühren		200		50		50		50		50		50								
4321000	Benutzungsgebühren u.ä. Entgelte																				
Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen																					
4481000	Erlöse aus Kostenerstattungen vom Land (Abfallbeitrag für Mehruferhaltung Ortsdurchfahrt)																				
Sonstige ordentliche Erlöse																					
4531000	Erlöse aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen *)																				
4631100	Erlöse aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwendungen vom Gemeinden *)																				
4632000	Erlöse aus der Auflösung von Sonderposten aus Beiträgen *)																				
4691000	Andere sonstige ordentliche Erlöse																				
	Beitriebslöse		200		50		50		50		50		50								
4310000	Erstattung Abwasserabgabe davon für das Jahr 2022																				
	Beitriebslöse		200		50		50		50		50		50								
	Beitriebslöse gesamt		200		50		50		50		50		50								
	Anteil RW		52,75%		104		104		104		104		104								
	Anteil STE		47,21%		94		94		94		94		94								
	Anteil STE																				

Anlagennachweis Übersicht

Anlage 2

AHK zum 31.12.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	55.785,05	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	1.804,64	1.804,64	1.804,64	1.804,64	1.804,64
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	676,67	532,32	782,45	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
Gebührenelevante Restbuchwerte	5.341.344,03	5.164.815,85	4.988.394,67	4.813.717,76	4.637.323,59	4.460.929,42	4.284.766,24

Anlage 2

Anlagennachweis
Straßenentwässerungsanteil

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
AHK zum 31.12.							
Summe immaterielle Vermögensgegenstände	178,68	178,56	178,56	178,56	178,56	178,56	178,56
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 Betriebsvorrichtungen	1.215,38	1.215,38	1.215,38	1.215,38	1.215,38	1.215,38	1.215,38
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	1.160,47	1.160,47	1.160,47	1.160,47	1.160,47	1.160,47	1.160,47
Summe Kanäle Mischwasser	1.316,61	1.316,61	1.316,61	1.316,61	1.316,61	1.316,61	1.316,61
Summe Kanäle Niederschlagswasser	838.819,81	838.819,81	838.819,81	838.819,81	838.819,81	838.819,81	838.819,81
	692.690,78	692.690,78	692.690,78	692.690,78	692.690,78	692.690,78	692.690,78
	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
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	2.789,30	2.789,25	2.783,90	2.783,90	2.783,90	2.783,90	2.783,90
Summe Technische Anlagen	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95
Summe Betriebsvorrichtungen	84,74	84,74	84,74	90,23	90,23	90,23	90,23
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	177,47	139,61	139,52	205,08	103,66	103,66	103,66
Summe Kanäle Mischwasser	20.331,04	20.331,04	20.331,04	20.331,04	20.331,04	20.331,04	20.331,04
Summe Kanäle Niederschlagswasser	13.903,93	13.928,44	13.928,44	13.928,44	13.928,44	13.928,44	13.928,44
	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
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	19.403,17	16.819,27
Summe Technische Anlagen	79,96	65,02	50,07	35,12	20,18	5,23	1,83
Summe Betriebsvorrichtungen	926,89	842,15	757,41	694,63	604,40	514,17	423,93
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	596,96	457,35	317,53	520,05	416,39	312,73	209,08
Summe Kanäle Mischwasser	758.591,41	738.260,37	717.929,33	697.598,29	677.267,25	656.936,21	636.605,17
Summe Kanäle Niederschlagswasser	637.855,35	623.926,92	609.998,48	596.070,05	582.141,61	568.213,18	554.284,74
	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

Anlagennachweis Schmutzwasserentsorgung

Anlage 2

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Summe Immaterielle Vermögensgegenstände	299,76	299,76	299,76	299,76	299,76	299,76	299,76
Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens	1.026,92	1.026,92	1.026,92	1.026,92	1.026,92	1.026,92	1.026,92
Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens	776.525,13	776.525,13	776.525,13	776.525,13	776.525,13	776.525,13	776.525,13
Summe Technische Anlagen	2.515,49	2.515,49	2.515,49	2.515,49	2.515,49	2.515,49	2.515,49
Summe Betriebsvorrichtungen	20.888,51	20.888,51	21.876,82	21.876,82	21.876,82	21.876,82	21.876,82
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	2.208,83	2.208,83	3.577,37	3.577,37	3.577,37	3.577,37	3.577,37
Summe Kanäle Mischwasser	1.864.044,02	1.864.044,02	1.864.044,02	1.864.044,02	1.864.044,02	1.864.044,02	1.864.044,02
Summe Kanäle Niederschlagswasser	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten	2.667.508,66	2.667.508,66	2.669.865,51	2.669.865,51	2.669.865,51	2.669.865,51	2.669.865,51
Abschreibungen							
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	50.207,46	50.206,55	50.110,25	50.110,25	50.110,25	50.110,25	50.110,25
Summe Technische Anlagen	269,04	269,04	269,04	269,04	269,04	269,04	269,04
Summe Betriebsvorrichtungen	1.525,35	1.525,35	1.525,35	1.624,18	1.624,18	1.624,18	1.624,18
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	297,73	234,22	234,22	344,28	174,02	174,02	174,02
Summe Kanäle Mischwasser	45.180,09	45.180,09	45.180,09	45.180,09	45.180,09	45.180,09	45.180,09
Summe Kanäle Niederschlagswasser	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Abschreibungen der Schmutzwasserentsorgung	97.479,67	97.415,24	97.318,94	97.527,83	97.357,57	97.357,57	97.357,57
Restbuchwerte							
Summe Immaterielle Vermögensgegenstände	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
Summe Grund und Boden des Infrastrukturvermögens	1.026,92	1.026,92	1.026,92	1.026,92	1.026,92	1.026,92	1.026,92
Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens	603.504,60	553.298,06	503.187,81	453.077,57	402.967,32	352.857,08	302.746,83
Summe Technische Anlagen	1.439,34	1.170,31	901,27	632,23	363,20	94,16	33,01
Summe Betriebsvorrichtungen	16.684,06	15.158,71	13.633,36	12.503,33	10.879,16	9.254,98	7.630,80
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	1.001,50	767,28	533,06	873,05	699,03	525,01	350,99
Summe Kanäle Mischwasser	1.685.758,70	1.640.578,61	1.595.398,52	1.550.218,43	1.505.038,34	1.459.858,25	1.414.678,16
Summe Kanäle Niederschlagswasser	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Restbuchwerte der Schmutzwasserentsorgung	2.309.415,56	2.212.000,32	2.114.681,38	2.018.331,97	1.920.974,40	1.823.616,83	1.726.467,15

Anlage 2

Anlagennachweis
Niederschlagswasserentsorgung

AHK zum 31.12.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Durchschnittl. Anteil							
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 Betriebsvornichtungen	1.160,47	1.160,47	1.215,38	1.215,38	1.215,38	1.215,38	1.215,38
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	1.494,63	1.494,63	2.422,08	2.422,08	2.422,08	2.422,08	2.422,08
Summe Kanäle Mischwasser	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 Kanäle Niederschlagswasser	692.690,78	692.690,78	692.690,78	692.690,78	692.690,78	692.690,78	692.690,78
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens	2.789,30	2.789,25	2.783,90	2.783,90	2.783,90	2.783,90	2.783,90
Summe Technische Anlagen	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95	14,95
Summe Betriebsvornichtungen	84,74	84,74	90,23	90,23	90,23	90,23	90,23
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	201,47	158,49	233,10	233,10	117,82	117,82	117,82
Summe Kanäle Mischwasser	24.849,05	24.849,05	24.849,05	24.849,05	24.849,05	24.849,05	24.849,05
Summe Kanäle Niederschlagswasser	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 Betriebsvornichtungen	926,89	842,15	757,41	694,63	604,40	514,17	423,93
Summe Betriebs- und Geschäftsausstattung	677,68	519,19	360,91	591,11	473,28	355,46	237,64
Summe Kanäle Mischwasser	927.167,28	902.318,23	877.469,18	852.620,13	827.771,08	802.922,03	778.072,99
Summe Kanäle 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	1.475.239,86	1.433.454,98	1.391.670,59	1.349.897,75

Anlagevermögen
 Ausgaben

Anlage 2

Anschaffungs- und Herstellungskosten zum 31.12.	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	894,36	894,36	894,36	894,36	894,36	894,36	894,36
Betriebsvorrichtungen	861.911,34	861.911,34	861.911,34	861.911,34	861.911,34	861.911,34	861.911,34
Aufbauten/ Hochbauten							
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 Anschaffungs- und Herstellungskosten zum 31.12.	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

Zugänge und Abgänge

Zugänge und Abgänge im Jahr	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 Aufbauten/ Hochbauten	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 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	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe Betriebsvorrichtungen	0,00	0,00	549,06	0,00	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						
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						
Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens							
Betriebsvorrichtungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aufbauten/ 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

Gebührenkalkulation Niederschlagswasser

Gemeinde Südharz

Restbuchwerte

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	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Betriebsvorrichtungen	670.553,67	614.768,62	559.090,57	503.412,52	447.734,47	392.056,42	336.378,37
Aufbauten/ Hochbauten							
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	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	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
Betriebs- 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	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	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	4.988.394,67	4.813.717,76	4.637.323,59	4.460.929,42	4.264.766,24

Anlagevermögen
Einnahmen

Anlage 2

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

Auflösungen

Auflösungen	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Kantile Mischwasser	430,55	430,55	430,55	430,55	430,55	430,55	430,55
Summe Kantile Mischwasser	430,55						
Kantile Niederschlagswasser	17.114,34	17.114,34	17.114,34	17.114,34	17.114,34	17.114,34	17.114,34
Summe Kantile Niederschlagswasser	17.114,34						
Summe Auflösungen	17.544,89						
Auflösungsreste							

Auflösungsreste

Auflösungsreste	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Kantile Mischwasser	11.983,67	11.553,12	11.122,57	10.692,02	10.261,47	9.830,92	9.400,37
Summe Kantile Mischwasser	11.983,67	11.553,12	11.122,57	10.692,02	10.261,47	9.830,92	9.400,37
Kantile Niederschlagswasser	799.403,10	782.288,76	765.174,42	748.060,08	730.945,74	713.831,40	696.717,06
Summe Kantile Niederschlagswasser	799.403,10	782.288,76	765.174,42	748.060,08	730.945,74	713.831,40	696.717,06
Summe Auflösungsreste	811.386,77	793.841,88	776.296,99	758.752,10	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							
Restbuchwerte der Niederschlagswasserentsorgung für geplante Anlagen abzüglich RBW Zuschüsse 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 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
Auflösungsreste bish. und gepl. Zuschüsse Niederschlagswasserentsorgung	811.386,77	793.841,88	776.296,99	758.752,10	741.207,21	723.662,32	706.117,43
Auflösungsreste Zuschüsse Strukturhilfe Niederschlagswasserentsorgung							
Auflösungsreste Beiträge Niederschlagswasserentsorgung							
Auflösungsreste kostengünstige übernommener Erschließungsträger-Gebiete							
Verzinsbares Anlagekapital der Niederschlagswasserentsorgung	776.765,77	752.488,52	728.419,28	704.367,52	680.128,02	655.894,30	
Jahr	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
kalk. Mischzinssatz	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
kalkulatorische Zinsen der Niederschlagswasserentsorgung	0	0	0	0	0	0	0

Anlage 3

Straßenentwässerung - informativ -

	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	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
Restbuchwerte Straßenentwässerung	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
Auflösungsreste bisheriger und geplanter Zuschüsse Beteiligung der Straßenbauasträger							
Auflösungsreste Zuschüsse Strukturhilfe Straßenentwässerung							
Auflösungsreste Beiträge Straßenentwässerung							
Auflösungsreste kostenlose übernommener Erschließungsträger-Gebiete							
Verzinsbares Anlagekapital der Straßenentwässerung	1.412.991,91	1.375.706,46	1.338.605,72	1.301.520,32	1.264.268,11	1.227.021,67	
Jahr	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
kalk. Mischzinssatz	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
kalkulatorische Zinsen der Straßenentwässerung	0	0	0	0	0	0	0

Anlage 4

Bemessungseinheiten und Kalkulationsgrundlagen

Angeschlossene, bebaute und befestigte Flächen

Angeschlossene, bebaute und befestigte Flächen	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Agnesdorf	3.073 m ² 7.148 m ²	3.073 m ² 7.148 m ²	3.073 m ² 7.148 m ²	3.100 m ² 7.100 m ²	3.100 m ² 7.100 m ²	3.100 m ² 7.100 m ²
Questenberg	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	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	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	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	196.087 m² 114.165 m ²	196.087 m² 114.165 m ²	196.087 m² 114.165 m ²	196.100 m² 114.200 m ²	196.100 m² 114.200 m ²	196.100 m² 114.200 m ²

Gesamte angeschlossene, bebaute und befestigte Flächen

	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	310.252 m ² 930.756 m ³	310.252 m ² 930.756 m ³	310.252 m ²	310.300 m ²	310.300 m ² 930.900 m ³	310.300 m ²
Kalkulatorischer Mischzinssatz	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Kalkulatorischer Mischzinssatz

Kalkulatorischer Mischzinssatz

Kalkulatorischer Mischzinssatz

Anteilige kalkulatorischen Kosten von Schutz- und Niederschlagswasser der Grundstücke der Straßentwässerung

	Anteil SW	Anteil NW	Anteil STE
Durchschnitt Kläranlage	90,00%	5,00%	5,00%
Grund und Boden des Infrastrukturvermögens	90,00%	5,00%	5,00%
Bauliche Anlagen des Infrastrukturvermögens	90,00%	5,00%	5,00%
Technische Anlagen	90,00%	5,00%	5,00%
Betriebsvorrichtungen			
Betriebs- und Geschäftsausstattung	50,00%	27,50%	22,50%
Kanäle Mischwasser	0,00%	50,00%	50,00%
Kanäle Niederschlagswasser			

Beitragseinnahmen Niederschlagswasseranteil

Anlage 5

Niederschlagswasserentsorgung Teilhaushalt Stadt Stolberg

Beitragseinnahmen Anteil Niederschlagswasser	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Beitragsbestand am 01.01.							
für Mischwasserkläranlage	45.225,91	44.081,09	42.812,17	41.325,94	39.606,31	37.593,62	35.224,53
für Mischwasserkanäle	211.187,18	218.905,46	227.460,45	237.480,51	249.074,15	262.643,61	278.615,80
Zugang	-	-	-	-	-	-	-
Beitragsbestand am 31.12.							
für Mischwasserkläranlage	45.225,91	44.081,09	42.812,17	41.325,94	39.606,31	37.593,62	35.224,53
für Mischwasserkanäle	211.187,18	218.905,46	227.460,45	237.480,51	249.074,15	262.643,61	278.615,80
jährliche Auflösung							
für Mischwasserkläranlage	754,05	734,96	713,80	689,02	660,35	626,80	587,30
für Mischwasserkanäle	3.521,11	3.649,79	3.792,43	3.959,50	4.152,79	4.379,04	4.645,34
Auflösungsrest 31.12.							
für Mischwasserkläranlage	27.942,76	26.500,48	25.023,83	23.466,10	21.829,29	20.093,18	18.239,65
für Mischwasserkanäle	130.481,70	131.600,63	132.951,26	134.848,52	137.278,93	140.378,80	144.270,34

Niederschlagswasserentsorgung Teilhaushalt Ortsteil Rottleberode

Beitragseinnahmen Anteil Niederschlagswasser	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Zugang	3.218,24	-	-	-	-	-	-
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