



Stand 23.03.2023 *

Gemeinde Südharz

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



Inhalt

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

* geändert am 26.04.2023 aufgrund von Feststellungen in den Arbeitsberatungen der Ortschaftsräte Rottleberode und Stolberg sowie der Ortschaftsratssitzung von Schwenda:

- Seite 7 Absatz 1: Ergänzung als Klarstellung „im Trennsystem (Rottleberode und Schwenda)“
- Redaktionelle Änderung der Maßeinheit „m³“ (Kubikmeter) zu „m²“ (Quadratmeter) im gesamten Dokument



1. Ausgangssituation/Beratungsauftrag

Die Gemeinde Südharz erteilte uns den Auftrag die Gebührenkalkulation der Niederschlagswasserbeseitigung für die Jahre 2023 - 2025 zu erstellen. Ebenso war die Ergebnisermittlung der Niederschlagswasserbeseitigung für die Jahre 2020, 2021 und 2022 vorzunehmen. Die Ergebnisermittlung des Jahres 2021 war für die einheitliche öffentliche Einrichtung in den Ortsteilen Agnesdorf, Questenberg, Rottleberode, Schwenda und die Stadt Stolberg (Harz) vorzunehmen. Ab dem 01.01.2021 sind die Ortsteile Agnesdorf und Questenberg nicht mehr Bestandteil dieser einheitlichen öffentlichen Einrichtung.

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

Wir erhielten nachfolgende Unterlagen bzw. wurden folgende Abstimmungen vorgenommen:

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

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

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

Reichenbach, 23.03.2023

Allevo Kommunalberatung

Anja Feistel
Wirtschaftsjuristin (LL.B.)



2. Rechtsgrundlagen

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

Nach § 1 KAG-LSA sind die Gemeinden berechtigt, kommunale Abgaben zu erheben. Entsprechend § 2 KAG-LSA werden die Abgaben aufgrund der Satzung erhoben, im konkreten Fall auf der Grundlage der Satzung über die Niederschlagswasserbeseitigung und den Anschluss an die öffentliche Niederschlagsbeseitigungsanlage der Gemeinde Südharz vom 29.09.2017 in der aktuellsten Fassung mit zweiter Änderung zum 01.01.2021.

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

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

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

3. Vorgehensweise

Die Gemeinde Südharz betreibt 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. Ab dem Jahr 2021 sind die Ortsteile Agnesdorf und Questenberg nicht mehr Bestandteil der Einrichtung.

Bei der Zuordnung der investiven Parameter (Abschreibung, Auflösung und Verzinsung) der **Stadt Stolberg** 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.

Bei der Zuordnung der investiven Parameter (Abschreibung, Auflösung und Verzinsung) der Ortsteile **Rottleberode, Schwenda** (im Jahr 2020 auch **Agnesdorf, Questenberg**) ist die Verwaltung so vorgegangen, dass aus den Investitionskosten die anteiligen Kosten für die zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung gesondert ermittelt und auf getrennte Kostenstellen gebucht wurden. Analog hierzu wurden die laufenden Kosten in den einzelnen Jahren des Ergebnisermittlungs- bzw. Kalkulationszeitraumes ermittelt und den Positionen zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung zugeordnet.

Bisherige 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 2023 - 2025 für die zentrale Niederschlagswasserentsorgung mit Ausgleich der Kostenüberdeckungen der Vorjahre ermittelt.

4. Kostenermittlung

4.1. Ergebnisermittlung der Jahre 2020, 2021 und 2022

Die aktuell gemäß Satzung vom 19.11.2021 vereinnahmten Gebührensätze basieren auf einer Gebührenkalkulation für das Bemessungsjahr 2020. Seither wurden keine Gebührenanpassungen vorgenommen, es wurden keine Gebührenkalkulationen erstellt. Insoweit sind die Zeiträume nach 2020 als kalkulationsfreie Perioden einzuordnen.

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

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



Gemäß Rechtsprechung des Oberverwaltungsgerichtes des Landes Sachsen-Anhalt vom 27.07.2006 (Az. 4 K 253/05) wurde eine kosten- und mengenmäßige Berechnung auf der Grundlage der Ist-Daten für den Ergebnisermittlungszeitraum 2020 und 2021 vorgenommen. Die Kosten und Erlöse des Ergebnisermittlungsjahres 2022 wurden auf der Grundlage der vorläufigen Ist-Daten berücksichtigt. Die Multiplikation der voranskalkulierten Gebührensätze mit den tatsächlichen Bemessungseinheiten der Jahre 2020, 2021 und 2022 wird mit den gebührenrelevanten Ist-Kosten verglichen. Hieraus errechnen sich Kostenunter- bzw. -überdeckung.

4.2. Kalkulation für den Zeitraum 2023 - 2025

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

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

4.3. Entwässerungssystem und Straßenentwässerungsanteil

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

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

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

Entsprechend haben wir für Ortsteile im Mischsystem (Stadt Stolberg)

- 25,0 % der Herstellungskosten für Mischwasseranlagen und Pumpwerke (außer Kläranlage),
- 22,5 % der Herstellungskosten der Mischwasserkanäle
- 5,00 % der gesamten Herstellungskosten der Mischwasserkläranlage



sowie bei Niederschlagswasserbeseitigungsanlagen im Trennsystem (Rottleberode und Schwenda)

- 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 der Stadt Stolberg 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.

Die Betriebskosten der übrigen Ortsteile Rottleberode und Schwenda werden bereits durch die Verwaltung für die zentrale Schmutz- und Niederschlagswasserbeseitigung einzeln ermittelt und auf getrennte Kostenstellen gebucht wurden.

5. Gebührenermittlung

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

In der vorliegenden Kalkulation wurde 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. Gemäß Aussage der Verwaltung sind keine Fremdkapitalien zu berücksichtigen.

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



6. Abschreibungen

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

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

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

Eine Berücksichtigung der Ertragszuschüsse bei der Ermittlung der Abschreibungen ist gemäß der gesetzlichen Regelung im § 5 Abs. 2a KAG-LSA vorgenommen worden. Die Ertragszuschüsse wurden passiviert (Gegenstück zur Aktivierung) und jährlich ertragswirksam aufgelöst (Gegenstück zur Abschreibung). Somit reduzieren alle für die öffentlichen Einrichtungen der 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. Die Gemeinde geht davon aus, dass zukünftig keine Zuschüsse zu erwarten sind. Gebiete, die zukünftig durch Dritte erschlossen werden sollen, gibt es nicht.

8. Bemessungseinheiten

Wir haben im Rahmen der vom OVG LSA vorgeschriebenen Ergebnisermittlungsmethode jeweils die tatsächlichen relevanten Kosten und die tatsächlichen Bemessungseinheiten (Flächen) der Jahre 2020, 2021 und 2022 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.

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

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

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

10. Ermessensentscheidungen, Prognosen und Schätzungen

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

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

Der Ortsgesetzgeber hat Ermessensentscheidungen in folgenden Bereichen zu treffen:

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

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

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

Diese Prognosen beruhen auf den Einschätzungen des Aufgabenträgers.

Kalkulation

Inhaltsverzeichnis

	Übersicht der Kalkulationsergebnisse	11
	Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung der Jahre 2020, 2021, 2022	12
	Vorauskalkulation 2023 - 2025	13
Anlage 1	Betriebskosten Niederschlagswasserbeseitigung	14
Anlage 2	Bemessungseinheiten	21
Anlage 3	Grundlagen	22
Anlage 4	Verzinsung	23
Anlage 5	Beitragseinnahmen	24
Anlage 6	Übersicht Abwasserabgabe	28
Anlage 7	Anlagenachweis gesamte Abwasserbeseitigung der Stadt Stolberg	29
Anlage 8	Anlagevermögen Niederschlagswasserbeseitigung Rottleberode und Schwenda	37
Anlage 9	Anlagevermögen Niederschlagswasserbeseitigung Agnesdorf und Questenberg	40
Anlage 10	Zuschüsse gesamte Abwasserbeseitigung der Stadt Stolberg	41
Anlage 11	Zuschüsse Niederschlagswasserbeseitigung Rottleberode und Schwenda	44

Übersicht der Kalkulationsergebnisse
Ergebnismittlung 2020, 2021 und 2022

	2020	2021	2022
Niederschlagswassergebühr mit zentraler Klärung	0,27 €/m²	0,25 €/m²	0,26 €/m²
bisher erhobene Gebühr	0,29 €/m²	0,29 €/m²	0,29 €/m²
Kostenüberdeckung	3.666,64	7.045,98	4.735,35

Vorauskalkulation 2023 - 2025

	2023	2024	2025	2023 - 2025
Niederschlagswassergebühr mit zentraler Klärung	0,32 €/m²	0,30 €/m²	0,30 €/m²	0,31 €/m²
Niederschlagswassergebühr mit zentraler Klärung	0,30 €/m²	0,26 €/m²	0,27 €/m²	0,28 €/m²
bisherige Gebühr				0,29 €/m²

Gebührenrechtliche Ergebnisermittlung der Jahre 2020, 2021, 2022

Zentrale Niederschlagswasserbeseitigung

Betrieblicher Aufwand	2020	2021	2022
Betrieblicher Aufwand	57.663,80	51.093,42	53.483,33
Abwasserabgabe	1.500,00	1.500,00	1.500,00
Gesamter betrieblicher Aufwand	59.163,80	52.593,42	54.983,33

Kalkulatorischer Aufwand			
Abschreibungen	42.608,83	42.684,53	42.595,57
Tatsächlicher Zinsaufwand	335,22	304,63	273,49
Summe Kalkulatorischer Aufwand	42.944,05	42.989,16	42.869,06

Gesamtaufwand der zentralen Niederschlagswasserbeseitigung	102.107,85	95.582,58	97.852,38
--	------------	-----------	-----------

Betriebliche Erlöse			
Betriebliche Erlöse	-727,39	-765,51	-724,68
Gesamte betriebliche Erträge	-727,39	-765,51	-724,68

kalkulatorische Erlöse			
Zuschussauflösungen	-39.217,72	-39.217,72	-39.217,72
Auflösung von Beiträgen	-8.960,38	-8.966,33	-8.966,33
Summe kalkulatorische Erlöse	-48.178,10	-48.184,05	-48.184,05

Gesamte Erträge/Erlöse der zentralen Niederschlagswasserbeseitigung	-48.905,49	-48.949,56	-48.908,73
---	------------	------------	------------

Gebührenrelevante Kosten	53.202,36	46.633,02	48.943,65
Gebührenrelevante Flächen	196.100 m²	185.100 m²	185.100 m²
Niederschlagswassergebühr mit zentraler Klärung	0,27 €/m²	0,25 €/m²	0,26 €/m²

Ermittlung der Kostenüber- oder -unterdeckung

	2020	2021	2022
Nachkalkulierte Gebühr	0,27 €/m²	0,25 €/m²	0,26 €/m²
bisher erhobene Gebühr	0,29 €/m²	0,29 €/m²	0,29 €/m²
Differenz	0,02 €/m²	0,04 €/m²	0,03 €/m²
Gebührenerlöse	56.869,00	53.679,00	53.679,00
Gebührenrelevante Flächen	196.100 m²	185.100 m²	185.100 m²
Kostenüberdeckung	3.666,64	7.045,98	4.735,35

Vorkalkulation 2023 - 2025

Zentrale Niederschlagswasserbeseitigung

Betrieblicher Aufwand	2023	2024	2025	2023 - 2025
Betrieblicher Aufwand	62.423,75	58.868,75	58.023,75	179.316,25
Abwasserabgabe	1.500,00	1.500,00	1.500,00	4.500,00
Gesamter betrieblicher Aufwand	63.923,75	60.368,75	59.523,75	183.816,25

Kalkulatorischer Aufwand				
Abschreibungen	43.138,69	43.848,82	43.872,15	130.859,66
Tatsächlicher Zinsaufwand	241,80	209,55	176,72	628,07
Summe Kalkulatorischer Aufwand	43.380,49	44.058,37	44.048,87	131.487,73

Gesamtaufwand der zentralen Niederschlagswasserbeseitigung	107.304,24	104.427,12	103.572,62	315.303,98
--	------------	------------	------------	------------

Betriebliche Erlöse				
Betriebliche Erlöse	-270,94	-270,94	-270,94	-812,82
Gesamte betriebliche Erträge	-270,94	-270,94	-270,94	-812,82

kalkulatorische Erlöse				
Zuschussauflösungen	-39.217,72	-39.217,72	-39.217,72	-117.653,15
Auflösung von Beiträgen	-8.966,33	-8.966,33	-8.966,33	-26.899,00
Summe kalkulatorische Erlöse	-48.184,05	-48.184,05	-48.184,05	-144.552,15

Gesamte Erträge/Erlöse der zentralen Niederschlagswasserbeseitigung	-48.454,99	-48.454,99	-48.454,99	-145.364,97
---	------------	------------	------------	-------------

Gebührenrelevante Kosten	58.849,25	55.972,13	55.117,63	169.939,01
Gebührenrelevante Flächen	185.100 m²	185.100 m²	185.100 m²	555.300 m²
Niederschlagswassergebühr mit zentraler Klärung ohne Ausgleich Vorjahre	0,32 €/m³	0,30 €/m³	0,30 €/m³	0,31 €/m³

Ausgleich Vorjahre				
ausgleichspflichtige Kostenüberdeckung 2020, 2021, 2022 15.447,97	-3.666,64	-7.045,98	-4.735,35	-15.447,97
Summe Ausgleich Vorjahre	-3.666,64	-7.045,98	-4.735,35	-15.447,97

Gebührenrelevante Kosten mit Ausgleich Vorjahre	55.182,61	48.926,15	50.382,28	154.491,04
Gebührenrelevante Flächen	185.100 m²	185.100 m²	185.100 m²	555.300 m²
Niederschlagswassergebühr mit zentraler Klärung mit Ausgleich Vorjahre	0,30 €/m³	0,26 €/m³	0,27 €/m³	0,28 €/m³

Betriebskosten Niederschlagswasserbeseitigung ohne Straßenentwässerungsanteil
Übersicht

Anlage 1

Betrieblicher Aufwand	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Stadt Stolberg	26.119,11	27.772,28	28.092,85	35.473,75	35.618,75	34.873,75
Rottleberode	20.414,95	14.884,94	16.417,15	15.850,00	14.000,00	13.950,00
Schwenda	9.944,54	8.436,20	8.973,33	11.100,00	9.250,00	9.200,00
Agnesdorf/ Questenberg	1.185,20					
Gesamt	57.663,80	51.093,42	53.483,33	62.423,75	58.868,75	58.023,75

Betriebliche Erlöse	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Stadt Stolberg	6,63	9,23	7,80	70,97	70,97	70,97
Rottleberode	719,32	718,14	716,88	99,99	99,99	99,99
Schwenda	1,44	38,14	0,00	99,99	99,99	99,99
Agnesdorf/ Questenberg	0,00					
Gesamt	727,39	765,51	724,68	270,94	270,94	270,94

Betriebskosten Niederschlagswasserbeseitigung
Aufwendungen 2020

Anlage 1

	Ergebnis 2020	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.	Agnesdorf/ Questenberg mit Straßenentw.
Personalaufwendungen						
5012000 Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	56.078,82	56.078,82	16.867,35	25.789,66	13.421,81	
5022000 Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	2.990,87	2.990,87	899,59	1.375,45	715,83	
5032000 Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	15.702,07	15.702,07	4.722,86	7.221,10	3.758,11	
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen						
5211000 Unterh. der Grundstücke und Gebäude	-	-	-	-	-	
5221000 Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	6.614,15	6.614,15	1.989,40	4.433,64	191,11	
5232000 Aufwendungen für Leasing	229,99	229,99	40,71	47,32	47,32	94,64
5251000 Haltung von Fahrzeugen	93,26	93,26	28,05	41,06	24,15	
5252000 Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	12,59	12,59	3,79	5,54	3,26	
5261000 Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	645,98	645,98	194,30	284,39	167,29	
5281000 Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	96,24	96,24	28,95	42,37	24,92	
5291000 Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	-	-	-	-	-	
5311000 Zuweisungen an das Land (Abwasserabgabe) **)	-	-	-	-	-	
Sonstige ordentliche Aufwendungen						
5411000 Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	-	-	-	-	-	
5429000 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	-	-	-	-	-	
5431000 Geschäftsaufwendungen	298,19	298,19	89,69	131,28	77,22	
5431020 Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	6.446,35	6.446,35	1.254,43	1.458,09	1.458,07	2.275,76
5441000 Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	-	-	-	-	-	
5711000 Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	56.689,93	-	-	-	-	
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen						
9900001 Umlage Kosten Bauhof	-	-	-	-	-	
Aufwendungen im Jahr	145.898,42	89.208,49	26.119,11	40.829,90	19.889,08	2.370,40
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	50,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Straße		31.544,69	-	20.414,95	9.944,54	1.185,20
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	50,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Grundstück		57.663,80	26.119,11	20.414,95	9.944,54	1.185,20

Erlöse 2020

	Ergebnis 2020	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.	Agnesdorf/ Questenberg mit Straßenentw.
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)						
4311000 Verwaltungsgebühren	-	-	-	-	-	-
4321000 Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	-	-	-	-	-	-
Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen						
4481000 Erträge aus Kostenerstattungen vom Land	723,47	723,47	6,59	716,88	-	-
4487000 Erträge aus Kostenerstattungen von privaten Unternehmen	-	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Erträge						
4531000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwend. **)	39.217,72	-	-	-	-	-
4532000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	8.960,38	-	-	-	-	-
4591000 Andere sonstige ordentliche Erträge	3,92	3,92	0,04	2,44	1,44	-
Erlöse im Jahr	48.905,49	727,39	6,63	719,32	1,44	-
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Erlöse Niederschlagswasser Straße		-	-	-	-	-
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Erlöse Niederschlagswasser Grundstück		727,39	6,63	719,32	1,44	-

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

Aufwendungen 2021

		Ergebnis 2021	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Personalaufwendungen						
5012000	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	54.137,30	54.137,30	20.204,60	21.642,15	12.290,55
5022000	Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	2.887,32	2.887,32	1.077,58	1.154,25	655,50
5032000	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	15.158,44	15.158,44	5.657,29	6.059,80	3.441,35
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen						
5211000	Unterh. der Grundstücke und Gebäude	-	-	-	-	-
5221000	Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	-	-	-	-	-
5232000	Aufwendungen für Leasing	362,66	362,66	135,35	143,12	84,19
5251000	Haltung von Fahrzeugen	88,87	88,87	33,17	35,07	20,63
5252000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	-	-	-	-	-
5255000	Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	2,38	2,38	0,89	0,94	0,55
5255010	bis 410 € Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	21,63	21,63	8,07	8,54	5,02
5261000	Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	1.168,89	1.168,89	436,24	461,30	271,35
5291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	-	-	-	-	-
5311000	Zuweisungen an das Land (Abwasserabgabe) **)	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen						
5429000	Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	69,03	69,03	25,76	27,24	16,03
5431000	Geschäftsaufwendungen	375,76	375,76	140,24	148,29	87,23
5431020	Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	-	-	-	-	-
5441000	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	-	-	-	-	-
5711000	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	56.689,94	-	-	-	-
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen						
9900001	Umlage Kosten Bauhof	142,28	142,28	53,10	89,18	-
Aufwendungen im Jahr		131.104,50	74.414,56	27.772,28	29.769,88	16.872,40
Anteil Niederschlagswasser Straße				0,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Straße				23.321,14	14.884,94	8.436,20
Anteil Niederschlagswasser Grundstück				100,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Grundstück				51.093,42	14.884,94	8.436,20

Erlöse 2021

		Ergebnis 2021	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)						
4311000	Verwaltungsgebühren	-	-	-	-	-
4321000	Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	37,86	37,86	0,46	-	37,40
Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen						
4481000	Erträge aus Kostenerstattungen vom Land	725,63	725,63	8,75	716,88	-
4487000	Erträge aus Kostenerstattungen von privaten Unternehmen	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Erträge						
4531000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwend. **)	39.217,72	-	-	-	-
4532000	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	8.966,33	-	-	-	-
4591000	Andere sonstige ordentliche Erträge	2,02	2,02	0,02	1,26	0,74
Erlöse im Jahr		48.949,56	765,51	9,23	718,14	38,14
Anteil Niederschlagswasser Straße				0,0%	0,0%	0,0%
Erlöse Niederschlagswasser Straße				-	-	-
Anteil Niederschlagswasser Grundstück				100,0%	100,0%	100,0%
Erlöse Niederschlagswasser Grundstück				765,51	718,14	38,14

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

Aufwendungen 2022

	V-Ist 2022	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Personalaufwendungen					
5012000 Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	52.615,53	52.615,53	18.740,32	21.536,48	12.338,74
5022000 Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	2.806,16	2.806,16	999,48	1.148,61	658,07
5032000 Beiträge zur gesetzl. Sozialvers. aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	14.732,35	14.732,35	5.247,29	6.030,21	3.454,85
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
5211000 Unterh. der Grundstücke und Gebäude	-	-	-	-	-
5221000 Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	3.593,00	3.593,00	1.280,00	2.217,00	96,00
5232000 Aufwendungen für Leasing	294,00	294,00	105,00	119,00	70,00
5251000 Haltung von Fahrzeugen (ohne K)	103,00	103,00	37,00	42,00	24,00
5252000 Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	8,00	8,00	3,00	3,00	2,00
5255000 Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	-	-	-	-	-
5255010 bis 410 € Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	11,00	11,00	4,00	4,00	3,00
5261000 Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	920,00	920,00	328,00	373,00	219,00
5271000 Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	345,00	345,00	123,00	195,00	27,00
5281000 Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	51,00	51,00	18,00	21,00	12,00
5291000 Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	-	-	-	-	-
5311000 Zuweisungen an das Land (Abwasserabgabe) **)	171,72	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
5411000 Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	-	-	-	-	-
5429000 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten u. Diensten	68,00	68,00	24,00	28,00	16,00
5431000 Geschäftsaufwendungen	994,00	994,00	354,00	343,00	297,00
5431020 Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	2.265,00	2.265,00	807,00	729,00	729,00
5441000 Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	-	-	-	-	-
5711000 Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	56.883,03	-	-	-	-
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen					
9900001 Umlage Kosten Bauhof	70,00	70,00	25,00	45,00	-
Aufwendungen im Jahr	135.930,79	78.876,04	28.092,85	32.834,30	17.946,65
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Straße		25.390,48	-	16.417,15	8.973,33
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Grundstück		53.483,33	28.092,85	16.417,15	8.973,33

Erlöse 2022

	V-Ist 2022	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)					
4311000 Verwaltungsgebühren	-	-	-	-	-
4321000 Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	-	-	-	-	-
Privatrechtliche Leistungsentgelte, Kostenerstattungen und Kostenumlagen					
4481000 Erträge aus Kostenerstattungen vom Land	724,68	724,68	7,80	716,88	-
4487000 Erträge aus Kostenerstattungen von privaten Unternehmen	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Erträge					
4531000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwend. **)	39.217,72	-	-	-	-
4532000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	8.966,33	-	-	-	-
4591000 Andere sonstige ordentliche Erträge	-	-	-	-	-
Erlöse im Jahr	48.908,73	724,68	7,80	716,88	-
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	0,0%	0,0%
Erlöse Niederschlagswasser Straße		-	-	-	-
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	100,0%	100,0%
Erlöse Niederschlagswasser Grundstück		724,68	7,80	716,88	-

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

Aufwendungen 2023

	Plan 2023	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Personalaufwendungen					
501200 Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	42.283,00	42.283,00	16.783,00	16.300,00	9.200,00
501900 Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-
502200 Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	2.321,00	2.321,00	921,00	900,00	500,00
502900 Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-
503200 Beiträge zur gesetzl. Sozialvers. aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	11.939,00	11.939,00	4.739,00	4.600,00	2.600,00
503900 Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-
504100 Beihilfen und Unterstützungsleistungen für Beschäftigte	-	-	-	-	-
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
521100 Unterh. der Grundstücke und Gebäude	-	-	-	-	-
522100 Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	-	-	-	-	-
523100 Aufwendungen für Mieten und Pachten	-	-	-	-	-
523200 Aufwendungen für Leasing	663,00	663,00	263,00	200,00	200,00
525100 Haltung von Fahrzeugen (ohne K)	332,00	332,00	132,00	100,00	100,00
525200 Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	332,00	332,00	132,00	100,00	100,00
525500 Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	-	-	-	-	-
526100 Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	1.990,00	1.990,00	790,00	600,00	600,00
529100 Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	15.255,00	15.255,00	6.055,00	4.600,00	4.600,00
531100 Zuweisungen an das Land (bzw. Rückstellung Abwasserabgabe) **)	-	-	-	-	-
531300 Zuweisungen an Zweckverbände	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
541100 Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	166,00	166,00	66,00	50,00	50,00
542900 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten u. Diensten	-	-	-	-	-
543100 Geschäftsaufwendungen	1.327,00	1.327,00	527,00	400,00	400,00
543102 Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	8.291,00	8.291,00	3.291,00	2.500,00	2.500,00
544100 Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	4.145,00	4.145,00	1.645,00	1.250,00	1.250,00
573100 Abschreibungen auf Umlaufvermögen (Niederschlagung ***)	332,00	332,00	132,00	100,00	100,00
571100 Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen **)	57.563,36				
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen					
581101 Umlage Kosten Bauhof	-	-	-	-	-
Aufwendungen im Jahr	146.939,36	89.376,00	35.473,75	31.700,00	22.200,00
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Straße		26.950,00	-	15.850,00	11.100,00
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Grundstück		62.423,75	35.473,75	15.850,00	11.100,00

Erlöse 2023

	Plan 2023	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)					
4311000 Verwaltungsgebühren	270,97	270,97	71,00	99,99	99,99
4321000 Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Erträge					
4531000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwend. **)	39.217,72	-	-	-	-
4532000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	8.966,33	-	-	-	-
Erlöse im Jahr	48.455,02	270,97	70,97	99,99	99,99
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	0,0%	0,0%
Erlöse Niederschlagswasser Straße		-	-	-	-
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	100,0%	100,0%
Erlöse Niederschlagswasser Grundstück		270,94	70,97	99,99	99,99

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

***) nicht gebührenfähig

Aufwendungen 2024

	Plan 2024	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottlieberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Personalaufwendungen					
501200 Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	45.033,00	45.033,00	19.533,00	16.300,00	9.200,00
501900 Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-
502200 Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	2.472,00	2.472,00	1.072,00	900,00	500,00
502900 Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-
503200 Beiträge zur gesetzl. Sozialvers. aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	12.715,00	12.715,00	5.515,00	4.600,00	2.600,00
503900 Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-
504100 Beihilfen und Unterstützungsleistungen für Beschäftigte	-	-	-	-	-
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
521100 Unterh. der Grundstücke und Gebäude	-	-	-	-	-
522100 Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	-	-	-	-	-
523100 Aufwendungen für Mieten und Pachten	-	-	-	-	-
523200 Aufwendungen für Leasing	706,00	706,00	306,00	200,00	200,00
525100 Haltung von Fahrzeugen (ohne K)	353,00	353,00	153,00	100,00	100,00
525200 Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	353,00	353,00	153,00	100,00	100,00
525500 Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	-	-	-	-	-
526100 Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	2.119,00	2.119,00	919,00	600,00	600,00
529100 Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	10.949,00	10.949,00	4.749,00	3.100,00	3.100,00
531100 Zuweisungen an das Land (bzw. Rückstellung Abwasserat **)	-	-	-	-	-
531300 Zuweisungen an Zweckverbände ***)	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
541100 Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	177,00	177,00	77,00	50,00	50,00
542900 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten u. Diensten	-	-	-	-	-
543100 Geschäftsaufwendungen	1.413,00	1.413,00	613,00	400,00	400,00
543102 Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	1.060,00	1.060,00	460,00	300,00	300,00
544100 Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	4.415,00	4.415,00	1.915,00	1.250,00	1.250,00
573100 Abschreibungen auf Umlaufvermögen (Niederschlagung **)	353,00	353,00	153,00	100,00	100,00
571100 Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	58.423,50				
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen					
581101 Umlage Kosten Bauhof	-	-	-	-	-
Aufwendungen im Jahr	140.541,50	82.118,00	35.618,75	28.000,00	18.500,00
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Straße		23.250,00	-	14.000,00	9.250,00
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Grundstück		58.868,75	35.618,75	14.000,00	9.250,00

Erlöse 2024

	Plan 2024	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottlieberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)					
4311000 Verwaltungsgebühren	270,97	270,97	71,00	99,99	99,99
4321000 Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Erträge					
4531000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwend **)	39.217,72	-	-	-	-
4532000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	8.966,33	-	-	-	-
Erlöse im Jahr	48.455,02	270,97	70,97	99,99	99,99
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	0,0%	0,0%
Erlöse Niederschlagswasser Straße		-	-	-	-
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	100,0%	100,0%
Erlöse Niederschlagswasser Grundstück		270,94	70,97	99,99	99,99

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

***) nicht gebührenfähig

Aufwendungen 2025

	Plan 2025	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Personalaufwendungen					
501200 Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	44.707,00	44.707,00	19.207,00	16.300,00	9.200,00
501900 Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-
502200 Beiträge zu Versorgungskassen für Arbeitnehmer	2.454,00	2.454,00	1.054,00	900,00	500,00
502900 Beiträge zu Versorgungskassen für sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-
503200 Beiträge zur gesetzl. Sozialvers. aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer	12.623,00	12.623,00	5.423,00	4.600,00	2.600,00
503900 Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für sonstige Beschäftigte	-	-	-	-	-
504100 Beihilfen und Unterstützungsleistungen für Beschäftigte	-	-	-	-	-
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
521100 Unterh. der Grundstücke und Gebäude	-	-	-	-	-
522100 Unterh. des sonst. unbewegl. Vermögens	-	-	-	-	-
523100 Aufwendungen für Mieten und Pachten	-	-	-	-	-
523200 Aufwendungen für Leasing	701,00	701,00	301,00	200,00	200,00
525100 Haltung von Fahrzeugen (ohne K)	351,00	351,00	151,00	100,00	100,00
525200 Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	351,00	351,00	151,00	100,00	100,00
525500 Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens	-	-	-	-	-
526100 Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	1.753,00	1.753,00	753,00	500,00	500,00
528100 Aufwendungen für den Erwerb von Vorräten	-	-	-	-	-
528120 Chemikalien	-	-	-	-	-
529100 Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	10.870,00	10.870,00	4.670,00	3.100,00	3.100,00
531100 Zuweisungen an das Land (bzw. Rückstellung Abwasseralt **)	-	-	-	-	-
531300 Zuweisungen an Zweckverbände	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
541100 Sonstige Personal- und Versorgungsaufwendungen	175,00	175,00	75,00	50,00	50,00
542900 Sonstige Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten u. Diensten	-	-	-	-	-
543100 Geschäftsaufwendungen	1.403,00	1.403,00	603,00	400,00	400,00
543102 Sachverständigen, Gerichts- und ähnliche Kosten	1.052,00	1.052,00	452,00	300,00	300,00
544100 Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	4.383,00	4.383,00	1.883,00	1.250,00	1.250,00
573100 Abschreibungen auf Umlaufvermögen (Niederschlagung ***)	351,00	351,00	151,00	100,00	100,00
571100 Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	58.601,08				
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen					
581101 Umlage Kosten Bauhof	-	-	-	-	-
Aufwendungen im Jahr	139.775,08	81.174,00	34.873,75	27.900,00	18.400,00
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Straße		23.150,00	-	13.950,00	9.200,00
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	50,0%	50,0%
Aufwendungen Niederschlagswasser Grundstück		58.023,75	34.873,75	13.950,00	9.200,00

Erlöse 2025

	Plan 2025	Gebühren- relevant	Stadt Stolberg ohne Straßenentw.	Rottleberode mit Straßenentw.	Schwenda mit Straßenentw.
Öffentlich-rechtliche Leistungsentgelte *)					
4311000 Verwaltungsgebühren	270,97	270,97	71,00	99,99	99,99
4321000 Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte *)	-	-	-	-	-
Sonstige ordentliche Erträge					
4531000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten aus Zuwend. **)	39.217,72	-	-	-	-
4532000 Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge **)	8.966,33	-	-	-	-
Erlöse im Jahr	48.455,02	270,97	70,97	99,99	99,99
Anteil Niederschlagswasser Straße			0,0%	0,0%	0,0%
Erlöse Niederschlagswasser Straße		-	-	-	-
Anteil Niederschlagswasser Grundstück			100,0%	100,0%	100,0%
Erlöse Niederschlagswasser Grundstück		270,94	70,97	99,99	99,99

*) werden in vorliegender Kalkulation errechnet

**) werden in der Kalkulation gesondert betrachtet

***) nicht gebührenfähig

Bemessungseinheiten

Anlage 2

Angeschlossene, bebaute und befestigte Flächen

		2020	2021	2022	2023	2024	2025
Stadt Stolberg	Grundstücke	81.300 m²	81.300 m²	81.300 m²	81.300 m²	81.300 m²	81.300 m²
	Straßen	27.300 m²	27.300 m²	27.300 m²	27.300 m²	27.300 m²	27.300 m²
Rottleberode	Grundstücke	52.800 m²	52.800 m²	52.800 m²	52.800 m²	52.800 m²	52.800 m²
	Straßen	48.900 m²	48.900 m²	48.900 m²	48.900 m²	48.900 m²	48.900 m²
Schwenda	Grundstücke	51.000 m²	51.000 m²	51.000 m²	51.000 m²	51.000 m²	51.000 m²
	Straßen	22.100 m²	22.100 m²	22.100 m²	22.100 m²	22.100 m²	22.100 m²
Agnesdorf/Questenberg	Grundstücke	11.000 m²					
	Straßen	15.900 m²					
Summe	Grundstücke	196.100 m²	185.100 m²	185.100 m²	185.100 m²	185.100 m²	185.100 m²
	Straßen	114.200 m²	98.300 m²	98.300 m²	98.300 m²	98.300 m²	98.300 m²
Gesamte angeschlossene, bebaute und befestigte Flächen		310.300 m²	283.400 m²	283.400 m²	283.400 m²	283.400 m²	283.400 m²

Grundlagen

Anlage 3

Zuordnung der Kosten auf Schmutzwasserentsorgung, Niederschlagswasserentsorgung und Straßenentwässerungskosten

	Kalkulatorische Kosten (Investitionen, Abschreibungen, Restbuchwerte)		
	Gesamtkosten einschl. Straßenentwässerung		
	Schmutzwasserkosten	Niederschlagswasserkosten	Straßenentwässerungskosten
Mischwasser-Kanäle mit Hausanschlüssen	50,0%	27,5%	22,5%
sonst. Anlagevermögen Abwasser	50,0%	25,0%	25,0%
Mischwasser-Pumpwerk	50,0%	25,0%	25,0%
Mischwasser-Kläranlage	90,0%	5,0%	5,0%
Niederschlagswasser-Kanäle	0,0%	50,0%	50,0%
Betriebs- und Geschäftsausstattung	50,0%	25,0%	25,0%

	Laufende Kosten		
	Schmutzwasserkosten	Niederschlagswasserkosten	Straßenentwässerungskosten
Mischwasser-Kanäle mit Hausanschlüssen	50,0%	27,5%	22,5%
sonst. Anlagevermögen Abwasser	50,0%	25,0%	25,0%
Mischwasser-Pumpwerk	50,0%	25,0%	25,0%
Mischwasser-Kläranlage	90,0%	5,0%	5,0%
Niederschlagswasser-Kanäle	0,0%	50,0%	50,0%

	Einnahmen: Zuschüsse der Abwasserentsorgung	
	Schmutzwasserbereich	Niederschlagswasserbereich
Mischwasser-Kanäle mit Hausanschlüssen	64,5%	35,5%
sonst. Anlagevermögen Abwasser	66,7%	33,3%
Mischwasser-Pumpwerk	66,7%	33,3%
Mischwasser-Kläranlage	94,7%	5,3%
Niederschlagswasser-Kanäle	0,0%	100,0%

	Einnahmen: Betriebliche Erlöse	
	Schmutzwasserbereich	Niederschlagswasserbereich
Mischwasser-Kanäle mit Hausanschlüssen	64,5%	35,5%
sonst. Anlagevermögen Abwasser	66,7%	33,3%
Mischwasser-Pumpwerk	66,7%	33,3%
Mischwasser-Kläranlage	94,7%	5,3%
Niederschlagswasser-Kanäle	0,0%	100,0%

Verzinsung

Anlage 4

Niederschlagswasserbeseitigung der Stadt Stolberg

Fremdkapitalzinsen der Stadt Stolberg

tatsächliche Fremdkapitalzinsen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
31.12. anteilig für die Niederschlagswasserbeseitigung Grundstücke	335,22	304,63	273,49	241,80	209,55	176,72
Zinsen auf Fremdkapitalien	335,22	304,63	273,49	241,80	209,55	176,72

Niederschlagswasserbeseitigung Rottleberode und Schwenda

Fremdkapitalzinsen Rottleberoda und Schwenda

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

Niederschlagswasserbeseitigung Agnesdorf und Questenberg

Fremdkapitalzinsen Agnesdorf und Questenberg

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

Beitrageinnahmen gesamte Abwasserbeseitigung der Stadt Stolberg

Anlage 5

Auflösungsbestand zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	1.450.750,44	1.450.750,44	1.450.750,44	1.450.750,44	1.450.750,44	1.450.750,44	1.450.750,44
Beitrag Pflegeheim Drechsler	4.252,30	4.252,30	4.252,30	4.252,30	4.252,30	4.252,30	4.252,30
Summe Auflösungsbestand zum 31.12.	1.455.002,74	1.455.002,74	1.455.002,74	1.455.002,74	1.455.002,74	1.455.002,74	1.455.002,74

Zugänge

Zugänge des laufenden Jahres	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	-	-	-	-	-	-
Beitrag Pflegeheim Drechsler	-	-	-	-	-	-
Summe Zugänge	-	-	-	-	-	-

Auflösungen

Auflösung des laufenden Jahres	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	24.179,17	24.179,17	24.179,17	24.179,17	24.179,17	24.179,17
Beitrag Pflegeheim Drechsler	70,87	70,87	70,87	70,87	70,87	70,87
Summe Auflösung des laufenden Jahres	24.250,04	24.250,04	24.250,04	24.250,04	24.250,04	24.250,04

Auflösungsreste

Auflösungsrest zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	822.091,93	797.912,76	773.733,59	749.554,42	725.375,25	701.196,08	677.016,91
Beitrag Pflegeheim Drechsler	3.791,64	3.720,77	3.649,90	3.579,03	3.508,16	3.437,29	3.366,42
Summe Auflösungsrest zum 31.12.	825.883,57	801.633,53	777.383,49	753.133,45	728.883,41	704.633,37	680.383,33

Beitragseinnahmen der Stadt Stolberg
Schmutzwasserentsorgung

Anlage 5

Auflösungsbestand zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	64,5%	935.968,03	935.968,03	935.968,03	935.968,03	935.968,03	935.968,03	935.968,03
Beitrag Pflegeheim Drechsler	64,5%	2.743,42	2.743,42	2.743,42	2.743,42	2.743,42	2.743,42	2.743,42
Summe Auflösungsbestand zum 31.12.Schmutzwasserentsorgung		938.711,45	938.711,45	938.711,45	938.711,45	938.711,45	938.711,45	938.711,45

Auflösungen

Auflösungen		2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	64,5%	15.599,46	15.599,46	15.599,46	15.599,46	15.599,46	15.599,46
Beitrag Pflegeheim Drechsler	64,5%	45,72	45,72	45,72	45,72	45,72	45,72
Summe Auflösungen Schmutzwasserentsorgung		15.645,19	15.645,19	15.645,19	15.645,19	15.645,19	15.645,19

Auflösungsreste

Auflösungsreste zum 31.12.		0	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	64,5%	530.381,89	514.782,43	499.182,96	483.583,50	467.984,03	452.384,57	436.785,10
Beitrag Pflegeheim Drechsler	64,5%	2.446,22	2.400,50	2.354,77	2.309,05	2.263,33	2.217,61	2.171,88
Summe Auflösungsreste zum 31.12. Schmutzwasserentsorgung		532.828,11	517.182,92	501.537,74	485.892,55	470.247,36	454.602,17	438.956,99

Beitrageinnahmen der Stadt Stolberg
Niederschlagswasserbeseitigung

Anlage 5

Auflösungsbestand zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	35,5%	514.782,41	514.782,41	514.782,41	514.782,41	514.782,41	514.782,41	514.782,41
Beitrag Pflegeheim Drechsler	35,5%	1.508,88	1.508,88	1.508,88	1.508,88	1.508,88	1.508,88	1.508,88
Summe Auflösungsbestand zum 31.12. Niederschlagswasserbese		516.291,29	516.291,29	516.291,29	516.291,29	516.291,29	516.291,29	516.291,29

Auflösungen

Auflösungen		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	35,5%	-	8.579,71	8.579,71	8.579,71	8.579,71	8.579,71	8.579,71
Beitrag Pflegeheim Drechsler	35,5%	-	25,15	25,15	25,15	25,15	25,15	25,15
Summe Auflösungen Niederschlagswasserbeseitigung		-	8.604,85	8.604,85	8.604,85	8.604,85	8.604,85	8.604,85

Auflösungsreste

Auflösungsreste		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Kanäle/Kanalsystem	35,5%	291.710,04	283.130,33	274.550,63	265.970,92	257.391,22	248.811,51	240.231,81
Beitrag Pflegeheim Drechsler	35,5%	1.345,42	1.320,27	1.295,13	1.269,98	1.244,83	1.219,68	1.194,54
Summe Auflösungsreste Niederschlagswasserbeseitigung		293.055,46	284.450,61	275.845,75	267.240,90	258.636,05	250.031,20	241.426,34

Beitragseinnahmen Rottleberode und Schwenda
Niederschlagswasserbeseitigung

Anlage 5

Auflösungsbestand zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Rottleberode	18.392,89	18.928,00	18.928,00	18.928,00	18.928,00	18.928,00	18.928,00
Beiträge Schwenda	-	-	-	-	-	-	-
Summe Auflösungsbestand zum 31.12. Niederschlagswasserb	18.392,89	18.928,00	18.928,00	18.928,00	18.928,00	18.928,00	18.928,00

Zugänge

Zugänge des laufenden Jahres	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Rottleberode	535,11	-	-	-	-	-
Beiträge Schwenda	-	-	-	-	-	-
Summe Zugänge	535,11	-	-	-	-	-

Auflösungen

Auflösungen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Rottleberode	355,53	361,48	361,48	361,48	361,48	361,48
Beiträge Schwenda	-	-	-	-	-	-
Summe Auflösungen Niederschlagswasserbeseitigung	355,53	361,48	361,48	361,48	361,48	361,48

Auflösungsreste

Auflösungsreste	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Beiträge Rottleberode	16.535,60	16.715,18	16.353,70	15.992,22	15.630,74	15.269,26	14.907,78
Beiträge Schwenda	-	-	-	-	-	-	-
Summe Auflösungsreste Niederschlagswasserbeseitigung	16.535,60	16.715,18	16.353,70	15.992,22	15.630,74	15.269,26	14.907,78

Übersicht Abwasserabgabe

Anlage 6

Abwasserabgabe	2020	2021	2022	2023	2024	2025
gemäß Teilhaushalt NSW Stolberg	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00
gemäß Teilhaushalt NSW Rottleberode	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
gemäß Teilhaushalt NSW Schwenda	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Summe	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00

Anlagenachweis gesamte Abwasserbeseitigung Stadt Stolberg Übersicht

Anlage 7

AHK zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	5.427.368	5.427.368	5.427.368	5.427.368	5.427.368	5.427.368	5.427.368
sonst. Anlagevermögen Abwasser	6.235	6.235	6.235	6.235	6.235	6.235	6.235
Mischwasser-Pumpwerk	19.606	19.606	19.606	19.606	19.606	19.606	19.606
Gebäude Kläranlage	914.354	914.354	914.354	914.354	914.354	914.354	914.354
Mischwasser-Kläranlage	552.889	552.889	552.889	602.889	885.889	925.889	925.889
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	6.154	6.154	6.154	6.154	6.154	6.154	6.154
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	6.171	6.171	6.171	6.171	6.171	6.171	6.171
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Pumpen		4.739	4.739	4.739	4.739	4.739	4.739
Betriebs- und Geschäftsausstattung			845	1.050	1.050	1.050	1.050
Summe	6.935.377	6.940.116	6.940.961	6.991.166	7.274.166	7.314.166	7.314.166

Abschreibungen	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle		90.456	90.456	90.456	90.456	90.456	90.456
sonst. Anlagevermögen Abwasser		30	30	30	30	30	30
Mischwasser-Pumpwerk		1.271	1.271	1.271	1.271	1.271	1.271
Gebäude Kläranlage		26.124	26.124	26.124	26.124	26.124	26.124
Mischwasser-Kläranlage		29.342	29.342	30.204	38.085	49.553	47.105
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre		74	74	74	74	74	74
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre		108	108	108	53	-	-
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre		-	-	-	-	-	-
Pumpen		158	474	474	474	474	474
Betriebs- und Geschäftsausstattung			845	17	68	68	51
Summe		147.563	148.724	148.758	156.636	168.051	165.585

Restbuchwerte zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	3.076.890	2.986.434	2.895.978	2.805.522	2.715.066	2.624.610	2.534.154
sonst. Anlagevermögen Abwasser	721	691	661	631	601	572	542
Mischwasser-Pumpwerk	12.076	10.805	9.534	8.263	6.992	5.721	4.450
Gebäude Kläranlage	235.120	208.995	182.871	156.746	130.622	104.498	78.373
Mischwasser-Kläranlage	266.525	237.183	207.842	227.638	472.553	463.000	415.895
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	670	596	522	448	373	299	225
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	380	272	164	56	3	3	3
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	1	1	1	1	1	1	1
Pumpen		4.581	4.107	3.633	3.159	2.685	2.211
Betriebs- und Geschäftsausstattung			-	188	119	51	0
Summe	3.592.383	3.449.559	3.301.680	3.203.126	3.329.490	3.201.439	3.035.854

Anlagenachweis Stadt Stolberg
Schmutzwasserentsorgung

Anlage 7

AHK zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	50,0%	2.713.684	2.713.684	2.713.684	2.713.684	2.713.684	2.713.684	2.713.684
sonst. Anlagevermögen Abwasser	50,0%	3.117	3.117	3.117	3.117	3.117	3.117	3.117
Mischwasser-Pumpwerk	50,0%	9.803	9.803	9.803	9.803	9.803	9.803	9.803
Gebäude Kläranlage	90,0%	822.919	822.919	822.919	822.919	822.919	822.919	822.919
Mischwasser-Kläranlage	90,0%	497.600	497.600	497.600	542.600	797.300	833.300	833.300
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	50,0%	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077	3.077
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	50,0%	3.085	3.085	3.085	3.085	3.085	3.085	3.085
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	50,0%	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
Pumpen	50,0%	-	2.369	2.369	2.369	2.369	2.369	2.369
Betriebs- und Geschäftsausstattung	50,0%	-	-	423	525	525	525	525
Summe AHK zum 31.12. der Schmutzwasserentsorgung		4.054.586	4.056.955	4.057.378	4.102.480	4.357.180	4.393.180	4.393.180
Abschreibungen			2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	50,0%		45.228	45.228	45.228	45.228	45.228	45.228
sonst. Anlagevermögen Abwasser	50,0%		15	15	15	15	15	15
Mischwasser-Pumpwerk	50,0%		636	636	636	636	636	636
Gebäude Kläranlage	90,0%		23.512	23.512	23.512	23.512	23.512	23.512
Mischwasser-Kläranlage	90,0%		26.407	26.407	27.183	34.277	44.598	42.394
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	50,0%		37	37	37	37	37	37
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	50,0%		54	54	54	27	-	-
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	50,0%		-	-	-	-	-	-
Pumpen	50,0%		79	237	237	237	237	237
Betriebs- und Geschäftsausstattung	50,0%		-	423	9	34	34	26
Summe Abschreibungen der Schmutzwasserentsorgung			95.968	96.549	96.910	104.002	114.296	112.084
Restbuchwerte zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	50,0%	1.538.445	1.493.217	1.447.989	1.402.761	1.357.533	1.312.305	1.267.077
sonst. Anlagevermögen Abwasser	50,0%	360	346	331	316	301	286	271
Mischwasser-Pumpwerk	50,0%	6.038	5.403	4.767	4.131	3.496	2.860	2.225
Gebäude Kläranlage	90,0%	211.608	188.096	164.584	141.072	117.560	94.048	70.536
Mischwasser-Kläranlage	90,0%	239.872	213.465	187.057	204.874	425.298	416.700	374.306
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	50,0%	335	298	261	224	187	150	112
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	50,0%	190	136	82	28	1	1	1
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	50,0%	1	1	1	1	1	1	1
Pumpen	50,0%	-	2.290	2.054	1.817	1.580	1.343	1.106
Betriebs- und Geschäftsausstattung	50,0%	-	-	-	94	60	26	0
Summe Restbuchwerte zum 31.12. der Schmutzwasserentsorgung		1.996.849	1.903.251	1.807.125	1.755.317	1.906.015	1.827.719	1.715.634

Anlagenachweis Stadt Stolberg
Niederschlagswasserentsorgung

Anlage 7

AHK zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	27,5%	1.492.526	1.492.526	1.492.526	1.492.526	1.492.526	1.492.526	1.492.526
sonst. Anlagevermögen Abwasser	25,0%	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559
Mischwasser-Pumpwerk	25,0%	4.902	4.902	4.902	4.902	4.902	4.902	4.902
Gebäude Kläranlage	5,0%	45.718	45.718	45.718	45.718	45.718	45.718	45.718
Mischwasser-Kläranlage	5,0%	27.644	27.644	27.644	30.144	44.294	46.294	46.294
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	25,0%	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	25,0%	1.543	1.543	1.543	1.543	1.543	1.543	1.543
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	25,0%	650	650	650	650	650	650	650
Pumpen	25,0%	-	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185
Betriebs- und Geschäftsausstattung	25,0%	-	-	211	262	262	262	262
Summe AHK zum 31.12. der Niederschlagswasserentsorgung		1.576.080	1.577.265	1.577.476	1.580.027	1.594.177	1.596.177	1.596.177
Abschreibungen			2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	27,5%		24.875	24.875	24.875	24.875	24.875	24.875
sonst. Anlagevermögen Abwasser	25,0%		7	7	7	7	7	7
Mischwasser-Pumpwerk	25,0%		318	318	318	318	318	318
Gebäude Kläranlage	5,0%		1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306
Mischwasser-Kläranlage	5,0%		1.467	1.467	1.510	1.904	2.478	2.355
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	25,0%		19	19	19	19	19	19
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	25,0%		27	27	27	13	-	-
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	25,0%		-	-	-	-	-	-
Pumpen	25,0%		39	118	118	118	118	118
Betriebs- und Geschäftsausstattung	25,0%		-	211	4	17	17	13
Summe Abschreibungen der Niederschlagswasserentsorgung			28.059	28.349	28.185	28.578	29.139	29.012
Restbuchwerte zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	27,5%	846.145	821.269	796.394	771.519	746.643	721.768	696.892
sonst. Anlagevermögen Abwasser	25,0%	180	173	165	158	150	143	135
Mischwasser-Pumpwerk	25,0%	3.019	2.701	2.384	2.066	1.748	1.430	1.112
Gebäude Kläranlage	5,0%	11.756	10.450	9.144	7.837	6.531	5.225	3.919
Mischwasser-Kläranlage	5,0%	13.326	11.859	10.392	11.382	23.628	23.150	20.795
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	25,0%	168	149	130	112	93	75	56
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	25,0%	95	68	41	14	1	1	1
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	25,0%	0	0	0	0	0	0	0
Pumpen	25,0%	-	1.145	1.027	908	790	671	553
Betriebs- und Geschäftsausstattung	25,0%	-	-	-	47	30	13	0
Summe Restbuchwerte zum 31.12. der Niederschlagswasserents		874.689	847.815	819.677	794.043	779.614	752.476	723.464

Anlagenachweis Stadt Stolberg

Anlage 7

Straßenentwässerungsanteil

AHK zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	22,5%	1.221.158	1.221.158	1.221.158	1.221.158	1.221.158	1.221.158	1.221.158
sonst. Anlagevermögen Abwasser	25,0%	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559	1.559
Mischwasser-Pumpwerk	25,0%	4.902	4.902	4.902	4.902	4.902	4.902	4.902
Gebäude Kläranlage	5,0%	45.718	45.718	45.718	45.718	45.718	45.718	45.718
Mischwasser-Kläranlage	5,0%	27.644	27.644	27.644	30.144	44.294	46.294	46.294
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	25,0%	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539	1.539
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	25,0%	1.543	1.543	1.543	1.543	1.543	1.543	1.543
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	25,0%	650	650	650	650	650	650	650
Pumpen	25,0%	-	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185	1.185
Betriebs- und Geschäftsausstattung	25,0%	-	-	211	262	262	262	262
Summe AHK zum 31.12. Straßenentwässerungsanteil		1.304.711	1.305.896	1.306.107	1.308.659	1.322.809	1.324.809	1.324.809
Abschreibungen			2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	22,5%		20.353	20.353	20.353	20.353	20.353	20.353
sonst. Anlagevermögen Abwasser	25,0%		7	7	7	7	7	7
Mischwasser-Pumpwerk	25,0%		318	318	318	318	318	318
Gebäude Kläranlage	5,0%		1.306	1.306	1.306	1.306	1.306	1.306
Mischwasser-Kläranlage	5,0%		1.467	1.467	1.510	1.904	2.478	2.355
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	25,0%		19	19	19	19	19	19
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	25,0%		27	27	27	13	-	-
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	25,0%		-	-	-	-	-	-
Pumpen	25,0%		39	118	118	118	118	118
Betriebs- und Geschäftsausstattung	25,0%		-	211	4	17	17	13
Summe Abschreibungen Straßenentwässerungsanteil			23.536	23.827	23.663	24.056	24.616	24.489
Restbuchwerte zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle	22,5%	692.300	671.948	651.595	631.242	610.890	590.537	570.185
sonst. Anlagevermögen Abwasser	25,0%	180	173	165	158	150	143	135
Mischwasser-Pumpwerk	25,0%	3.019	2.701	2.384	2.066	1.748	1.430	1.112
Gebäude Kläranlage	5,0%	11.756	10.450	9.144	7.837	6.531	5.225	3.919
Mischwasser-Kläranlage	5,0%	13.326	11.859	10.392	11.382	23.628	23.150	20.795
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	25,0%	168	149	130	112	93	75	56
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	25,0%	95	68	41	14	1	1	1
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	25,0%	0	0	0	0	0	0	0
Pumpen	25,0%	-	1.145	1.027	908	790	671	553
Betriebs- und Geschäftsausstattung	25,0%	-	-	-	47	30	13	0
Summe Restbuchwerte zum 31.12. Straßenentwässerungsar		720.845	698.493	674.878	653.767	643.861	621.245	596.756

Anlagevermögen gesamte Abwasserbeseitigung Stadt Stolberg
Ausgaben
Anlage 7

Anschaffungs- und Herstellungskosten 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle							
30013646 Kanäle/Kanalsystem	5.423.115,55	5.423.115,55	5.423.115,55	5.423.115,55	5.423.115,55	5.423.115,55	5.423.115,55
30013658 Kanalanschluss Thyratal 5 Pflegeheim Drechsler	4.252,30	4.252,30	4.252,30	4.252,30	4.252,30	4.252,30	4.252,30
Zwischensumme Mischwasser-Kanäle	5.427.367,85	5.427.367,85	5.427.367,85	5.427.367,85	5.427.367,85	5.427.367,85	5.427.367,85
sonst. Anlagevermögen Abwasser							
30013618 Abstellschieber	1.194,80	1.194,80	1.194,80	1.194,80	1.194,80	1.194,80	1.194,80
30013636 Lamellenseparatoren	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00
30013637 Lamellenseparatoren	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00
30013638 Lamellenseparatoren	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00
30013639 Lamellenseparatoren	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00	1.260,00
Zwischensumme sonst. Anlagevermögen Abwasser	6.234,80	6.234,80	6.234,80	6.234,80	6.234,80	6.234,80	6.234,80
Mischwasser-Pumpwerk							
30013617 Verdichter	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00
30013660 Pumpwerk	19.006,02	19.006,02	19.006,02	19.006,02	19.006,02	19.006,02	19.006,02
Zwischensumme Mischwasser-Pumpwerk	19.606,02	19.606,02	19.606,02	19.606,02	19.606,02	19.606,02	19.606,02
Gebäude Kläranlage							
30013644 Gebäude Klärwerk Thyratal 11A	914.354,00	914.354,00	914.354,00	914.354,00	914.354,00	914.354,00	914.354,00
Zwischensumme Gebäude Kläranlage	914.354,00	914.354,00	914.354,00	914.354,00	914.354,00	914.354,00	914.354,00
Mischwasser-Kläranlage							
30013628 Koaleszenzabscheider Öl-/Fettabscheider	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00
30013631 Kompaktanlage	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00	80.000,00
30013632 RTK-Anlage Rotationstauchkörper	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64
30013633 RTK-Anlage Rotationstauchkörper	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64
30013634 RTK-Anlage Rotationstauchkörper	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64
30013635 RTK-Anlage Rotationstauchkörper	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64	4.441,64
30013661 Sanierung RTK-Anlage Rotationstauchkörper	440.122,43	440.122,43	440.122,43	440.122,43	440.122,43	440.122,43	440.122,43
Elektronische Ausrüstung					110.000,00	110.000,00	110.000,00
Erneuerung Rotationstauchkörper					0,00	40.000,00	40.000,00
Zusätzlicher Schlamm Speicher				50.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
Notstromversorgung					23.000,00	23.000,00	23.000,00
Zwischensumme Mischwasser-Kläranlage	552.888,99	552.888,99	552.888,99	602.888,99	885.888,99	925.888,99	925.888,99
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre							
30013640 Schlammpumpe (Mischwasser)	2.334,56	2.334,56	2.334,56	2.334,56	2.334,56	2.334,56	2.334,56
30013641 Schlammpumpe (Mischwasser)	2.334,56	2.334,56	2.334,56	2.334,56	2.334,56	2.334,56	2.334,56
30013654 Grundfos Kreiselpumpe (Mischwasser)	1.485,36	1.485,36	1.485,36	1.485,36	1.485,36	1.485,36	1.485,36
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	6.154,48	6.154,48	6.154,48	6.154,48	6.154,48	6.154,48	6.154,48
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre							
30013622 Pumpe (Mischwasser)	2.160,38	2.160,38	2.160,38	2.160,38	2.160,38	2.160,38	2.160,38
30013623 Pumpe (Mischwasser)	2.160,38	2.160,38	2.160,38	2.160,38	2.160,38	2.160,38	2.160,38
30013643 Schlammpumpe (Mischwasser)	1.850,00	1.850,00	1.850,00	1.850,00	1.850,00	1.850,00	1.850,00
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	6.170,76	6.170,76	6.170,76	6.170,76	6.170,76	6.170,76	6.170,76
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre							
30013625 Pumpe (Mischwasser)	2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00	2.600,00
Pumpen							
Tauchmotorpumpe kompl.		4.738,88	4.738,88	4.738,88	4.738,88	4.738,88	4.738,88
Zwischensumme		4.738,88	4.738,88	4.738,88	4.738,88	4.738,88	4.738,88
Betriebs- und Geschäftsausstattung							
Rasenmäher WB 507 SC V			845,29	845,29	845,29	845,29	845,29
HP Monolaserdrucker				204,62	204,62	204,62	204,62
Zwischensumme		0,00	845,29	1.049,91	1.049,91	1.049,91	1.049,91
Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten 31.12.	6.935.376,90	6.940.115,78	6.940.961,07	6.991.165,69	7.274.165,69	7.314.165,69	7.314.165,69

Zugänge durch Investitionen

Zugänge	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kanäle						
Zwischensumme Kanäle				0,00	0,00	0,00
sonst. Anlagevermögen Abwasser						
Zwischensumme sonst. Anlagevermögen Abwasser				0,00	0,00	0,00
Pumpwerk						
Zwischensumme Pumpwerk				0,00	0,00	0,00
Gebäude						
Zwischensumme Gebäude				0,00	0,00	0,00
Kläranlagen						
Elektronische Ausrüstung				110.000,00		
Erneuerung Rotationstauchkörper					40.000,00	
Zusätzlicher Schlamm Speicher			50.000,00	150.000,00		
Notstromversorgung				23.000,00		
Zwischensumme Kläranlagen			50.000,00	283.000,00	40.000,00	0,00
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre						
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre				0,00	0,00	0,00
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre						
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre				0,00	0,00	0,00
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre						
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre				0,00	0,00	0,00
Pumpen						
Tauchmotorpumpe kompl.	4.738,88					
Zwischensumme	4.738,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Betriebs- und Geschäftsausstattung						
Rasenmäher WB 507 SC V		845,29				
HP Monolaserdrucker			204,62			
Zwischensumme	0,00	845,29	204,62	0,00	0,00	0,00
Summe Zugänge durch Investitionen	4.738,88	845,29	50.204,62	283.000,00	40.000,00	0,00

Abschreibungen

Abschreibungen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kanäle						
30013646 Kanäle/Kanalsystem	90.385,26	90.385,26	90.385,26	90.385,26	90.385,26	90.385,26
30013658 Kanalanschluss Thyratal 5 Pflegeheim Drechsler	70,87	70,87	70,87	70,87	70,87	70,87
Zwischensumme Kanäle	90.456,13	90.456,13	90.456,13	90.456,13	90.456,13	90.456,13
sonst. Anlagevermögen Abwasser						
30013618 Absteilschieber	29,87	29,87	29,87	29,87	29,87	29,87
30013636 Lamellenseparatoren						
30013637 Lamellenseparatoren						
30013638 Lamellenseparatoren						
30013639 Lamellenseparatoren						
Zwischensumme sonst. Anlagevermögen Abwasser	29,87	29,87	29,87	29,87	29,87	29,87
Pumpwerk						
30013617 Verdichter						
30013660 Pumpwerk	1.271,07	1.271,07	1.271,07	1.271,07	1.271,07	1.271,07
Zwischensumme Pumpwerk	1.271,07	1.271,07	1.271,07	1.271,07	1.271,07	1.271,07
Gebäude						
30013644 Gebäude Klärwerk Thyratal 11A	26.124,40	26.124,40	26.124,40	26.124,40	26.124,40	26.124,40
Zwischensumme Gebäude	26.124,40	26.124,40	26.124,40	26.124,40	26.124,40	26.124,40
Kläranlagen						
30013628 Koaleszenzabscheider Öl- /Fettabscheider						
30013631 Kompaktanlage						
30013632 RTK-Anlage Rotationstauchkörper						
30013633 RTK-Anlage Rotationstauchkörper						
30013634 RTK-Anlage Rotationstauchkörper						
30013635 RTK-Anlage Rotationstauchkörper						
30013661 Sanierung RTK-Anlage Rotationstauchkörper	29.341,50	29.341,50	29.341,50	29.341,50	29.341,50	29.341,50
Elektronische Ausrüstung				3.666,67	7.333,33	7.333,33
Erneuerung Rotationstauchkörper					1.000,00	2.000,00
Zusätzlicher Schlamm Speicher			862,07	4.310,34	10.344,83	6.896,55
Notstromversorgung				766,67	1.533,33	1.533,33
Zwischensumme Kläranlagen	29.341,50	29.341,50	30.203,57	38.085,18	49.553,00	47.104,72
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre						
30013640 Schlammpumpe						
30013641 Schlammpumpe						
30013654 Grundfos Kreiselpumpe	74,27	74,27	74,26	74,26	74,26	74,26
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	74,27	74,27	74,26	74,26	74,26	74,26
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre						
30013622 Pumpe	108,01	108,01	108,01	53,02	0,00	0,00
30013623 Pumpe						
30013643 Schlammpumpe						
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	108,01	108,01	108,01	53,02	0,00	0,00
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre						
30013625 Pumpe						
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pumpen						
Tauchmotorpumpe kompl.	157,96	473,89	473,89	473,89	473,89	473,89
Zwischensumme	157,96	473,89	473,89	473,89	473,89	473,89
Betriebs- und Geschäftsausstattung						
Rasenmäher WB 507 SC V		845,29	0,00	0,00	0,00	0,00
HP Monolaserdrucker			17,05	68,21	68,21	51,16
Zwischensumme	0,00	845,29	17,05	68,21	68,21	51,16
Summe Abschreibungen des laufenden Jahres	147.563,21	148.724,43	148.758,25	156.636,02	168.050,82	165.585,50

Restbuchwerte

Restbuchwerte	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Kanäle							
30013646 Kanäle/Kanalsystem	3.073.098,81	2.982.713,55	2.892.328,29	2.801.943,03	2.711.557,77	2.621.172,51	2.530.787,25
30013658 Kanalanschluss Thyratal 5 Pflegeheim Drechsler	3.791,64	3.720,77	3.649,90	3.579,03	3.508,16	3.437,29	3.366,42
Zwischensumme Kanäle	3.076.890,45	2.986.434,32	2.895.978,19	2.805.522,06	2.715.065,93	2.624.609,80	2.534.153,67
sonst. Anlagevermögen Abwasser							
30013618 Abstellschieber	716,88	687,01	657,14	627,27	597,40	567,53	537,66
30013636 Lamellenseparatoren	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013637 Lamellenseparatoren	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013638 Lamellenseparatoren	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013639 Lamellenseparatoren	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Zwischensumme sonst. Anlagevermögen Abwasser	720,88	691,01	661,14	631,27	601,40	571,53	541,66
Pumpwerk							
30013617 Verdichter	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013660 Pumpwerk	12.075,14	10.804,07	9.533,00	8.261,93	6.990,86	5.719,79	4.448,72
Zwischensumme Pumpwerk	12.076,14	10.805,07	9.534,00	8.262,93	6.991,86	5.720,79	4.449,72
Gebäude							
30013644 Gebäude Klärwerk Thyratal 11A	235.119,60	208.995,20	182.870,80	156.746,40	130.622,00	104.497,60	78.373,20
Zwischensumme Gebäude	235.119,60	208.995,20	182.870,80	156.746,40	130.622,00	104.497,60	78.373,20
Kläranlagen							
30013628 Koaleszenzabscheider Öl-/Fettabscheider	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013631 Kompaktanlage	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013632 RTK-Anlage Rotationstauchkörper	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013633 RTK-Anlage Rotationstauchkörper	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013634 RTK-Anlage Rotationstauchkörper	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013635 RTK-Anlage Rotationstauchkörper	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013661 Sanierung RTK-Anlage Rotationstauchkörper	266.518,58	237.177,08	207.835,58	178.494,08	149.152,58	119.811,08	90.469,58
Elektronische Ausrüstung					106.333,33	99.000,00	91.666,66
Erneuerung Rotationstauchkörper				49.137,93	194.827,59	184.482,76	177.586,21
Zusätzlicher Schlammspeicher					22.233,33	20.700,00	19.166,67
Notstromversorgung							
Zwischensumme Kläranlagen	266.524,58	237.183,08	207.841,58	227.638,01	472.552,83	462.999,84	415.895,12
sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre							
30013640 Schlammpumpe	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013641 Schlammpumpe	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013654 Grundfos Kreislumpumpe	668,39	594,12	519,85	445,59	371,33	297,07	222,81
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 10 Jahre	670,39	596,12	521,85	447,59	373,33	299,07	224,81
sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre							
30013622 Pumpe	378,05	270,04	162,03	54,02	1,00	1,00	1,00
30013623 Pumpe	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013643 Schlammpumpe	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 20 Jahre	380,05	272,04	164,03	56,02	3,00	3,00	3,00
sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre							
30013625 Pumpe	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Zwischensumme sonstige Ausstattungsgegenstände 12 Jahre	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Pumpen							
Tauchmotorpumpe kompl.		4.580,92	4.107,03	3.633,14	3.159,25	2.685,37	2.211,48
Zwischensumme		4.580,92	4.107,03	3.633,14	3.159,25	2.685,37	2.211,48
Betriebs- und Geschäftsausstattung							
Rasenmäher WB 507 SC V			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HP Monolaserdrucker				187,57	119,36	51,16	0,00
Zwischensumme		0,00	0,00	187,57	119,36	51,16	0,00
Summe Restbuchwerte zum 31.12.	3.592.383,09	3.449.558,76	3.301.679,62	3.203.125,99	3.329.489,97	3.201.439,15	3.035.853,65

Anlagevermögen Niederschlagswasserbeseitigung Rottleberode und Schwenda Ausgaben

Anlage 8

Anschaffungs- und Herstellungskosten 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Niederschlagswasser-Kanäle Rottleberode							
30013463 RW-Kanal Landstraße Regenwasser Rottleberode	25.185,83	25.185,83	25.185,83	25.185,83	25.185,83	25.185,83	25.185,83
30013466 RW-Kanal Am Alten Stölberg/Krummschacht	302.545,06	302.545,06	302.545,06	302.545,06	302.545,06	302.545,06	302.545,06
30013468 RW-Kanal Am Kreislberg Regenwasser	47.641,80	47.641,80	47.641,80	47.641,80	47.641,80	47.641,80	47.641,80
30013469 RW-Kanal Am Mühlgraben Regenwasser	46.077,08	46.077,08	46.077,08	46.077,08	46.077,08	46.077,08	46.077,08
30013471 RW-Kanal Am Waldschlößchen Regenwasser	16.092,69	16.092,69	16.092,69	16.092,69	16.092,69	16.092,69	16.092,69
30013473 RW-Kanal Bahnhofstr.-Hunnengasse Regenwasser	58.513,14	58.513,14	58.513,14	58.513,14	58.513,14	58.513,14	58.513,14
30013475 RW-Kanal Domäne-Kirchgarten Regenwasser	5.257,54	5.257,54	5.257,54	5.257,54	5.257,54	5.257,54	5.257,54
30013477 RW-Kanal Hauptstraße-Hüttenhof/Domäne	111.652,76	111.652,76	111.652,76	111.652,76	111.652,76	111.652,76	111.652,76
30013479 RW-Kanal An der Kreuzgrube Regenwasser	28.443,00	28.443,00	28.443,00	28.443,00	28.443,00	28.443,00	28.443,00
30013482 RW-Kanal Steinkopf-Platz Regenwasser	17.761,49	17.761,49	17.761,49	17.761,49	17.761,49	17.761,49	17.761,49
30013484 RW-Kanal Winkel Regenwasser Rottleberode	50.875,50	50.875,50	50.875,50	50.875,50	50.875,50	50.875,50	50.875,50
30013486 RW-Kanal Rosengasse Regenwasser Rottleberode	49.212,63	49.212,63	49.212,63	49.212,63	49.212,63	49.212,63	49.212,63
30013488 RW-Kanal Schloßstr./Erschlierung Domäne	33.359,41	33.359,41	33.359,41	33.359,41	33.359,41	33.359,41	33.359,41
30013490 RW-Kanal Schloßstr.-Kreuzgrube Ländlicher	44.225,40	44.225,40	44.225,40	44.225,40	44.225,40	44.225,40	44.225,40
30013492 RW-Kanal Schwendaer Str. Gewerbegebiet	115.293,03	115.293,03	115.293,03	115.293,03	115.293,03	115.293,03	115.293,03
30013494 RW-Kanal Mühlenfließ 3. BA Regenwasser	92.560,78	92.560,78	92.560,78	92.560,78	92.560,78	92.560,78	92.560,78
30013496 RW-Kanal Mühlenfließ 1.BA Regenwasser	30.352,72	30.352,72	30.352,72	30.352,72	30.352,72	30.352,72	30.352,72
30013498 RW-Kanal Mühlenfließ 2.BA Regenwasser	28.767,25	28.767,25	28.767,25	28.767,25	28.767,25	28.767,25	28.767,25
30013500 RW-Kanal Mühlenfließ 3. BA Regenwasser	23.713,21	23.713,21	23.713,21	23.713,21	23.713,21	23.713,21	23.713,21
30013502 RW-Kanal Zum Sportplatz Planstraße A/FA Gunke	191.081,00	191.081,00	191.081,00	191.081,00	191.081,00	191.081,00	191.081,00
30013504 RW-Kanal Zum Sportzentrum Planstraße A	2.854,41	2.854,41	2.854,41	2.854,41	2.854,41	2.854,41	2.854,41
30013505 RW-Kanal Harzstraße Planstraße B Regenwasser	119.978,42	119.978,42	119.978,42	119.978,42	119.978,42	119.978,42	119.978,42
30013507 RW-Kanal Neue Straße Planstraße E Regenwasser	19.316,66	19.316,66	19.316,66	19.316,66	19.316,66	19.316,66	19.316,66
30013509 RW-Kanal Am Bad Planstraße F Regenwasser	98.990,10	98.990,10	98.990,10	98.990,10	98.990,10	98.990,10	98.990,10
30013511 RW-Kanal Nordhäuserstraße Planstraße	22.176,03	22.176,03	22.176,03	22.176,03	22.176,03	22.176,03	22.176,03
30013513 RW-Kanal Neubau Grundschule Regenwasser	45.137,90	45.137,90	45.137,90	45.137,90	45.137,90	45.137,90	45.137,90
Zugänge aus Investitionen ab 2022				7.500,00	15.000,00	22.500,00	30.000,00
Zwischensumme Niederschlagswasser-Kanäle Rottleberode	1.627.064,84	1.627.064,84	1.627.064,84	1.634.564,84	1.642.064,84	1.649.564,84	1.657.064,84
Niederschlagswasser-Kanäle Schwenda							
30013132 Kanalisation Auerbergstraße Abschnitt 1	52.777,93	52.777,93	52.777,93	52.777,93	52.777,93	52.777,93	52.777,93
30013134 Kanalisation Auerbergstraße Abschnitt 1a	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013135 Kanalisation Alte Hauptstraße Abschnitt 2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013136 Kanalisation Alte Hintergasse Abschnitt 3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013137 Kanalisation Tränkeweg Abschnitt 4	11.990,67	11.990,67	11.990,67	11.990,67	11.990,67	11.990,67	11.990,67
30013138 Kanalisation Tränkeweg Abschnitt 5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013139 Kanalisation Auf der Höhe Abschnitt 6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013140 Kanalisation Kloppegasse Abschnitt 7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013141 Kanalisation Im Hohen Weg Abschnitt 8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013142 Kanalisation Oberer Siegen Abschnitt 9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013143 Kanalisation Neuer Teichdamm Abschnitt 10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013144 Kanalisation Unterer Siegen Abschnitt 11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013145 Kanalisation An der Höhe Abschnitt 12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013146 Kanalisation An der Höhe Abschnitt 13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013147 Kanalisation Schützenplatz Abschnitt 14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013148 Kanalisation Steiler Taschenberg Abschnitt 15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013149 Kanalisation Langer Taschenberg Abschnitt 16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Zugänge aus Investitionen ab 2022				7.500,00	15.000,00	22.500,00	30.000,00
Zwischensumme Niederschlagswasser-Kanäle Schwenda	64.783,60	64.783,60	64.783,60	72.283,60	79.783,60	87.283,60	94.783,60
Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten 31.12.	1.691.848,44	1.691.848,44	1.691.848,44	1.706.848,44	1.721.848,44	1.736.848,44	1.751.848,44
Zugänge durch Investitionen ab 2022							
Zugänge	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Niederschlagswasser-Kanäle Rottleberode				7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00
Zwischensumme Niederschlagswasser-Kanäle Rottleberode				7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00
Niederschlagswasser-Kanäle Schwenda				7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00
Zwischensumme Niederschlagswasser-Kanäle Schwenda				7.500,00	7.500,00	7.500,00	7.500,00
Summe Zugänge durch Investitionen ab 2022	0,00	0,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00	15.000,00

Abschreibungen

Abschreibungen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Niederschlagswasser-Kanäle Rottleberode						
30013463 RW-Kanal Landstraße Regenwasser Rottleberode	419,81	419,81	419,81	419,81	419,81	419,81
30013466 RW-Kanal Am Alten Stolberg/Krummelschacht	5.042,42	5.042,42	5.042,42	5.042,42	5.042,42	5.042,42
30013468 RW-Kanal Am Kreislberg Regenwasser	794,03	794,03	794,03	794,03	794,03	794,03
30013469 RW-Kanal Am Mühlgraben Regenwasser	767,95	767,95	767,95	767,95	767,95	767,95
30013471 RW-Kanal Am Waldschlößchen Regenwasser	268,21	268,21	268,21	268,21	268,21	268,21
30013473 RW-Kanal Bahnhofstr.-Hunnengasse Regenwasser	975,22	975,22	975,22	975,22	975,22	975,22
30013475 RW-Kanal Domäne-Kirchgarten Regenwasser	87,62	87,63	87,62	87,62	87,62	87,62
30013477 RW-Kanal Hauptstraße-Hüttenhof/Domäne	1.860,88	1.860,88	1.860,88	1.860,88	1.860,88	1.860,88
30013479 RW-Kanal An der Kreuzgrube Regenwasser	474,05	474,05	474,05	474,05	474,05	474,05
30013482 RW-Kanal Steinkopf-Platz Regenwasser	296,03	296,03	296,03	296,03	296,03	296,03
30013484 RW-Kanal Winkel Regenwasser Rottleberode	847,92	847,92	847,92	847,92	847,92	847,92
30013486 RW-Kanal Rosengasse Regenwasser Rottleberode	820,21	820,21	820,21	820,21	820,21	820,21
30013488 RW-Kanal Schloßstr./Erschließung Domäne	555,99	555,99	555,99	555,99	555,99	555,99
30013490 RW-Kanal Schloßstr.-Kreuzgrube Ländlicher	737,09	737,09	737,09	737,09	737,09	737,09
30013492 RW-Kanal Schwendaer Str. Gewerbegebiet	1.921,55	1.921,55	1.921,55	1.921,55	1.921,55	1.921,55
30013494 RW-Kanal Schwendaer Str. Parkplatz Regenwasser	1.542,68	1.542,68	1.542,68	1.542,68	1.542,68	1.542,68
30013496 RW-Kanal Mühlflück 1.BA Regenwasser	637,33	637,33	637,33	637,33	637,33	637,33
30013498 RW-Kanal Mühlflück 2.BA Regenwasser	600,54	600,54	600,54	600,54	600,54	600,54
30013500 RW-Kanal Mühlflück 3. BA Regenwasser	395,22	395,22	395,22	395,22	395,22	395,22
30013502 RW-Kanal Zum Sportplatz Planstraße A/FA Gunkel	3.184,68	3.184,68	3.184,68	3.184,68	3.184,68	3.184,68
30013504 RW-Kanal Zum Sportzentrum Planstraße A	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57	47,57
30013505 RW-Kanal Harzstraße Planstraße B Regenwass	1.999,64	1.999,64	1.999,64	1.999,64	1.999,64	1.999,64
30013507 RW-Kanal Neue Straße Planstraße E Regenwasser	321,94	321,94	321,94	321,94	321,94	321,94
30013509 RW-Kanal Am Bad Planstraße F Regenwasser	1.649,84	1.649,84	1.649,84	1.649,84	1.649,84	1.649,84
30013511 RW-Kanal Nordhäuserstraße Planstraße	369,60	369,60	369,60	369,60	369,60	369,60
30013513 RW-Kanal Neubau Grundschule Regenwasser	757,00	757,00	757,00	757,00	757,00	757,00
Zugänge aus Investitionen ab 2022			75,00	225,00	375,00	525,00
Zwischensumme Niederschlagswasser-Kanäle Rottleberode	27.375,02	27.375,03	27.450,02	27.600,02	27.750,02	27.900,02
Niederschlagswasser-Kanäle Schwenda						
30013132 Kanalisation Auerbergstraße Abschnitt 1	1.055,56	1.055,56	1.055,56	1.055,56	1.055,56	1.055,56
30013134 Kanalisation Auerbergstraße Abschnitt 1a	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013135 Kanalisation Alte Hauptstraße Abschnitt 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013136 Kanalisation Alte Hintergasse Abschnitt 3	239,81	239,81	239,81	239,81	239,81	239,81
30013137 Kanalisation Tränkeweg Abschnitt 4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013138 Kanalisation Tränkeweg Abschnitt 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013139 Kanalisation Auf der Höhe Abschnitt 6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013140 Kanalisation Kloppegasse Abschnitt 7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013141 Kanalisation Im Hohen Weg Abschnitt 8	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013142 Kanalisation Oberer Siegen Abschnitt 9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013143 Kanalisation Neuer Teichdamm Abschnitt 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013144 Kanalisation Unterer Siegen Abschnitt 11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013145 Kanalisation An der Höhe Abschnitt 12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013146 Kanalisation An der Höhe Abschnitt 13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013147 Kanalisation Schützenplatz Abschnitt 14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013148 Kanalisation Steiler Taschenberg Abschnitt 15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30013149 Kanalisation Langer Taschenberg Abschnitt 16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zugänge aus Investitionen ab 2022			75,00	225,00	375,00	525,00
Zwischensumme Niederschlagswasser-Kanäle Schwenda	0,00	1.295,37	1.295,37	1.370,37	1.670,37	1.820,37
Summe Abschreibungen des laufenden Jahres	28.670,39	28.670,40	28.820,39	29.120,39	29.420,39	29.720,39
50,0% Anteil Niederschlagswasser Straße	14.335,20	14.335,20	14.410,20	14.560,20	14.710,20	14.860,20
50,0% Anteil Niederschlagswasser Grundstück	14.335,20	14.335,20	14.410,20	14.560,20	14.710,20	14.860,20

Restbuchwerte

Restbuchwerte zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Niederschlagswasser-Kanäle Rottleberode							
30013463 RW-Kanal Landstraße Regenwasser Rottleberode	23.369,47	22.949,66	22.529,85	22.110,04	21.690,23	21.270,42	20.850,61
30013466 RW-Kanal Am Alten Stolberg/Krummelschacht	255.062,28	250.019,86	244.977,44	239.935,02	234.892,60	229.850,18	224.807,76
30013468 RW-Kanal Am Kreislberg Regenwasser	33.746,28	32.952,25	32.158,22	31.364,19	30.570,16	29.776,13	28.982,10
30013469 RW-Kanal Am Mühlgraben Regenwasser	35.901,73	35.133,78	34.365,83	33.597,88	32.829,93	32.061,98	31.294,03
30013471 RW-Kanal Am Waldschlößchen Regenwasser	9.074,50	8.806,29	8.538,08	8.269,87	8.001,66	7.733,45	7.465,24
30013473 RW-Kanal Bahnhofstr.-Hunnengasse Regenwasser	43.641,04	42.665,82	41.690,60	40.715,38	39.740,16	38.764,94	37.789,72
30013475 RW-Kanal Domäne-Kirchgarten Regenwasser	3.753,27	3.665,65	3.578,02	3.490,40	3.402,78	3.315,16	3.227,54
30013477 RW-Kanal Hauptstraße-Hüttenhof/Domäne	74.125,02	72.264,14	70.403,26	68.542,38	66.681,50	64.820,62	62.959,74
30013479 RW-Kanal An der Kreuzgrube Regenwasser	20.700,18	20.226,13	19.752,08	19.278,03	18.803,98	18.329,93	17.855,88
30013482 RW-Kanal Steinkopf-Platz Regenwasser	10.114,19	9.818,16	9.522,13	9.226,10	8.930,07	8.634,04	8.338,01
30013484 RW-Kanal Winkel Regenwasser Rottleberode	39.711,15	38.863,23	38.015,31	37.167,39	36.319,47	35.471,55	34.623,63
30013486 RW-Kanal Rosengasse Regenwasser Rottleberode	35.884,21	35.064,00	34.243,79	33.423,58	32.603,37	31.783,16	30.962,95
30013488 RW-Kanal Schloßstr./Erschließung Domäne	20.617,97	20.061,98	19.505,99	18.950,00	18.394,01	17.838,02	17.282,03
30013490 RW-Kanal Schloßstr.-Kreuzgrube Ländlicher	26.842,39	26.105,30	25.368,21	24.631,12	23.894,03	23.156,94	22.419,85
30013492 RW-Kanal Schwendae Str. Gewerbegebiet	63.731,43	61.809,88	59.888,33	57.966,78	56.045,23	54.123,68	52.202,13
30013494 RW-Kanal Schwendae Str. Parkplatz Regenwasser	74.177,18	72.634,50	71.091,82	69.549,14	68.006,46	66.463,78	64.921,10
30013496 RW-Kanal Mühlflück 1.BA Regenwasser	26.077,53	25.440,20	24.802,87	24.165,54	23.528,21	22.890,88	22.253,55
30013498 RW-Kanal Mühlflück 2.BA Regenwasser	26.873,99	26.273,45	25.672,91	25.072,37	24.471,83	23.871,29	23.270,75
30013500 RW-Kanal Mühlflück 3. BA Regenwasser	17.784,91	17.389,69	16.994,47	16.599,25	16.204,03	15.808,81	15.413,59
30013502 RW-Kanal Zum Sportplatz Planstraße A/FA Gunke	123.671,89	120.487,21	117.302,53	114.117,85	110.933,17	107.748,49	104.563,81
30013504 RW-Kanal Zum Sportzentrum Planstraße A	1.895,04	1.847,47	1.799,90	1.752,33	1.704,76	1.657,19	1.609,62
30013505 RW-Kanal Harzstraße Planstraße B Regenwasser	83.318,35	81.318,71	79.319,07	77.319,43	75.319,79	73.320,15	71.320,51
30013507 RW-Kanal Neue Straße Planstraße E Regenwasser	14.111,92	13.789,98	13.468,04	13.146,10	12.824,16	12.502,22	12.180,28
30013509 RW-Kanal Am Bad Planstraße F Regenwasser	72.317,77	70.667,93	69.018,09	67.368,25	65.718,41	64.068,57	62.418,73
30013511 RW-Kanal Nordhäuserstraße Planstraße	15.554,02	15.184,42	14.814,82	14.445,22	14.075,62	13.706,02	13.336,42
30013513 RW-Kanal Neubau Grundschule Regenwasser	41.445,89	40.688,89	39.931,89	39.174,89	38.417,89	37.660,89	36.903,89
Zugänge aus Investitionen ab 2022				7.425,00	14.700,00	21.825,00	28.800,00
Zwischensumme Niederschlagswasser-Kanäle Rottleberode	1.193.503,60	1.166.128,58	1.138.753,55	1.118.803,53	1.098.703,51	1.078.453,49	1.058.053,47
Niederschlagswasser-Kanäle Schwenda							
30013132 Kanalisation Auerbergstraße Abschnitt 1	33.601,94	32.546,38	31.490,82	30.435,26	29.379,70	28.324,14	27.268,58
30013134 Kanalisation Auerbergstraße Abschnitt 1a	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013135 Kanalisation Alte Hauptstraße Abschnitt 2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013136 Kanalisation Alte Hintergasse Abschnitt 3	6.235,17	5.995,36	5.755,55	5.515,74	5.275,93	5.036,12	4.796,31
30013137 Kanalisation Tränkeweg Abschnitt 4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013138 Kanalisation Tränkeweg Abschnitt 5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013139 Kanalisation Auf der Höhe Abschnitt 6	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013140 Kanalisation Kloppegasse Abschnitt 7	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013141 Kanalisation Im Hohen Weg Abschnitt 8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013142 Kanalisation Oberer Siegen Abschnitt 9	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013143 Kanalisation Neuer Teichdamm Abschnitt 10	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013144 Kanalisation Unterer Siegen Abschnitt 11	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013145 Kanalisation An der Höhe Abschnitt 12	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013146 Kanalisation An der Höhe Abschnitt 13	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013147 Kanalisation Schützenplatz Abschnitt 14	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013148 Kanalisation Teiler Taschenberg Abschnitt 15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
30013149 Kanalisation Langer Taschenberg Abschnitt 16	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Zugänge aus Investitionen ab 2022				7.425,00	14.700,00	21.825,00	28.800,00
Zwischensumme Niederschlagswasser-Kanäle Schwenda	39.852,11	38.556,74	37.261,37	43.391,00	49.370,63	55.200,26	60.879,89
Summe Restbuchwerte zum 31.12. zum 31.12.	1.233.355,71	1.204.685,32	1.176.014,92	1.162.194,53	1.148.074,14	1.133.653,75	1.118.933,36
50,0% Anteil Niederschlagswasser Straße	616.677,86	602.342,66	588.007,46	581.097,27	574.037,07	566.826,88	559.466,68
50,0% Anteil Niederschlagswasser Grundstück	616.677,86	602.342,66	588.007,46	581.097,27	574.037,07	566.826,88	559.466,68

Anlagevermögen Niederschlagswasserbeseitigung Agnesdorf und Questenberg Ausgaben

Anlage 9

Anschaffungs- und Herstellungskosten 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle Agnesdorf	21.077,70	21.077,70					
Mischwasser-Kanäle Questenberg	4.146,20	4.146,20					
Summe Anschaffungs- und Herstellungskosten 31.12.	25.223,90	25.223,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Abschreibungen

Abschreibungen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle Agnesdorf	662,06					
Mischwasser-Kanäle Questenberg	118,32					
Summe Abschreibungen des laufenden Jahres	780,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,0% Anteil Schmutzwasser	390,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22,5% Anteil Niederschlagswasser Straße	175,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27,5% Anteil Niederschlagswasser Grundstück	214,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Restbuchwert

Restbuchwerte zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mischwasser-Kanäle Agnesdorf	16.443,28	15.781,22					
Mischwasser-Kanäle Questenberg	3.613,76	3.495,44					
Summe Restbuchwerte zum 31.12.	20.057,04	19.276,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50,0% Anteil Schmutzwasser	10.028,52	9.638,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22,5% Anteil Niederschlagswasser Straße	4.512,83	4.337,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27,5% Anteil Niederschlagswasser Grundstück	5.515,69	5.301,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Zuschüsse gesamte Abwasserbeseitigung der Stadt Stolberg
Einnahmen

Anlage 10

Auflösungsbestand zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	606.758,86	606.758,86	606.758,86	606.758,86	606.758,86	606.758,86	606.758,86
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	3.468.144,02	3.468.144,02	3.468.144,02	3.468.144,02	3.468.144,02	3.468.144,02	3.468.144,02
Summe Auflösungsbestand zum 31.12.	4.074.902,88	4.074.902,88	4.074.902,88	4.074.902,88	4.074.902,88	4.074.902,88	4.074.902,88

Zugänge

Auflösung des laufenden Jahres	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	-	-	-	-	-	-
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	-	-	-	-	-	-
Summe Auflösung des laufenden Jahres	-	-	-	-	-	-

Auflösungen

Auflösung des laufenden Jahres	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	17.335,96	17.335,96	17.335,96	17.335,96	17.335,96	17.335,96
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	57.802,40	57.802,40	57.802,40	57.802,40	57.802,40	57.802,40
Summe Auflösung des laufenden Jahres	75.138,36	75.138,36	75.138,36	75.138,36	75.138,36	75.138,36

Auflösungsreste

Auflösungsrest zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	156.023,68	138.687,72	121.351,76	104.015,80	86.679,84	69.343,88	52.007,92
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	1.965.281,62	1.907.479,22	1.849.676,82	1.791.874,42	1.734.072,02	1.676.269,62	1.618.467,22
Summe Auflösungsrest zum 31.12.	2.121.305,30	2.046.166,94	1.971.028,58	1.895.890,22	1.820.751,86	1.745.613,50	1.670.475,14

Fördermittel Stadt Stolberg
Schmutzwasserentsorgung

Anlage 10

Auflösungsbestand zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	94,7%	574.824,18	574.824,18	574.824,18	574.824,18	574.824,18	574.824,18	574.824,18
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	64,5%	2.237.512,27	2.237.512,27	2.237.512,27	2.237.512,27	2.237.512,27	2.237.512,27	2.237.512,27
Summe Auflösungsbestand zum 31.12. Schmutzwasserentsorgung		2.812.336,45	2.812.336,45	2.812.336,45	2.812.336,45	2.812.336,45	2.812.336,45	2.812.336,45

Auflösungen

Auflösungen		2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	94,7%	16.423,54	16.423,54	16.423,54	16.423,54	16.423,54	16.423,54
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	64,5%	37.291,87	37.291,87	37.291,87	37.291,87	37.291,87	37.291,87
Summe Auflösungen Schmutzwasserentsorgung		53.715,41	53.715,41	53.715,41	53.715,41	53.715,41	53.715,41

Auflösungsreste

Auflösungsreste zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	94,7%	147.811,91	131.388,37	114.964,83	98.541,28	82.117,74	65.694,20	49.270,66
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	64,5%	1.267.923,63	1.230.631,75	1.193.339,88	1.156.048,01	1.118.756,14	1.081.464,27	1.044.172,40
Summe Auflösungsreste zum 31.12. Schmutzwasserentsorgung		1.415.735,53	1.362.020,12	1.308.304,71	1.254.589,30	1.200.873,89	1.147.158,47	1.093.443,06

Fördermittel Stadt Stolberg
Niederschlagswasserbeseitigung

Anlage 10

Auflösungsbestand zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	5,3%	31.934,68	31.934,68	31.934,68	31.934,68	31.934,68	31.934,68	31.934,68
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	35,5%	1.230.631,75	1.230.631,75	1.230.631,75	1.230.631,75	1.230.631,75	1.230.631,75	1.230.631,75
Summe Auflösungsbestand zum 31.12. Niederschlagswasserbeseitigung		1.262.566,43	1.262.566,43	1.262.566,43	1.262.566,43	1.262.566,43	1.262.566,43	1.262.566,43

Auflösungen

Auflösungen		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	5,3%	-	912,42	912,42	912,42	912,42	912,42	912,42
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	35,5%	-	20.510,53	20.510,53	20.510,53	20.510,53	20.510,53	20.510,53
Summe Auflösungen Niederschlagswasserbeseitigung		-	21.422,95	21.422,95	21.422,95	21.422,95	21.422,95	21.422,95

Auflösungsreste

Auflösungsreste zum 31.12.		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Land Gebäude Klärwerk	5,3%	8.211,77	7.299,35	6.386,93	5.474,52	4.562,10	3.649,68	2.737,26
Fördermittel Land Kanäle/Kanalsystem	35,5%	697.357,99	676.847,47	656.336,94	635.826,41	615.315,88	594.805,35	574.294,82
Summe Auflösungsreste zum 31.12. Niederschlagswasserbeseitigung		705.569,77	684.146,82	662.723,87	641.300,92	619.877,97	598.455,03	577.032,08

Zuschüsse Niederschlagswasserbeseitigung Rotteberode und Schwenda
Niederschlagswasserbeseitigung

Anlage 11

Auflösungsbestand zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Rotteberode	1.034.963,76	1.034.963,76	1.034.963,76	1.034.963,76	1.034.963,76	1.034.963,76	1.034.963,76
Fördermittel Schwenda	27.528,76	27.528,76	27.528,76	27.528,76	27.528,76	27.528,76	27.528,76
Summe Auflösungsbestand zum 31.12. Niederschlagswasserbesei	1.062.492,52	1.062.492,52	1.062.492,52	1.062.492,52	1.062.492,52	1.062.492,52	1.062.492,52

Zugänge durch Investitionen ab 2022

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Rotteberode	-	-	-	-	-	-
Fördermittel Schwenda	-	-	-	-	-	-
Summe	-	-	-	-	-	-

Auflösungen

Auflösungen	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Rotteberode	17.249,41	17.249,41	17.249,41	17.249,41	17.249,41	17.249,41
Fördermittel Schwenda	545,36	545,36	545,36	545,36	545,36	545,36
Summe Auflösungen Niederschlagswasserbeseitigung	17.794,77	17.794,77	17.794,77	17.794,77	17.794,77	17.794,77

Auflösungsreste

Auflösungsreste zum 31.12.	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Fördermittel Rotteberode	755.579,14	738.329,73	721.080,32	703.830,91	686.581,50	669.332,09	652.082,68
Fördermittel Schwenda	17.542,28	16.996,92	16.451,56	15.906,20	15.360,84	14.815,48	14.270,12
Summe Auflösungsreste zum 31.12. Niederschlagswasserbeseitig.	773.121,42	755.326,65	737.531,88	719.737,11	701.942,34	684.147,57	666.352,80