

**Abwasserwerk  
der  
Stadt Mayen**

Kalkulation der  
laufenden Entgelte  
2026

**Bericht**

**DORNBACH GMBH**

Wirtschaftsprüfungsgesellschaft · Steuerberatungsgesellschaft  
**KOBLENZ**

ENTWURF/28.10.2025

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
A. Auftrag und Auftragsdurchführung	3
B. Ergebnis	6
1. Ergebnisübersicht	6
2. Entgeltsbelastung für einen Musterhaushalt	7
3. Ergebnisvergleich	8
C. Kalkulation der laufenden Entgelte - Erläuterungen	9
1. Grundlagedaten	9
1.1. Entwässerungsgebiet	9
1.1.1. Entgeltspflichtige Abflussflächen	9
1.1.2. Entwässerte Straßenflächen	10
1.2. Abwassermengen	11
1.2.1. Niederschlagswassermenge	11
1.2.2. Schmutzwassermenge	11
1.2.3. Fäkalschlammmenge	12
1.2.4. Abwassermenge geschlossene Gruben	12
1.3. Kostenschlüssel	12
2. Ermittlung des Entgeltsbedarfs nach Kostenarten, Kostenstellen und Kostenträgern	14
2.1. Vorbemerkung	14
2.2. Aufwendungen	15
2.2.1. Betriebs-, Unterhaltungs- und Verwaltungskosten	15
2.2.2. Abschreibungen	16
2.2.3. Zinsaufwendungen	16
2.3. Erträge	18
2.3.1. Erträge aus der Auflösung empfangener Ertragszuschüsse	18
2.3.2. Kostenanteile gemäß § 8 Abs. 4 Satz 1 KAG	19
2.3.3. Sonstige Erträge	19
2.3.4. Kostenanteil Straßenoberflächenentwässerung	20
2.3.5. Eigenkapitalverzinsung	20
D. Bescheinigung	21

## Anlagen

1. Kalkulation der laufenden Entgelte 2026
2. Entwicklung des Anlagevermögens zum 31.12.2026
3. Investitionskostenanteile klassifizierter Straßen
4. Entwicklung der empfangenen Ertragszuschüsse zum 31.12.2026

Allgemeine Auftragsbedingungen für Wirtschaftsprüferinnen, Wirtschaftsprüfer  
und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften vom 1. Januar 2025

## **A. Auftrag und Auftragsdurchführung**

Die Werkleiterin des Abwasserwerkes der Stadt Mayen, Frau Scharrenbach, erteilte uns den Auftrag zur Erstellung einer

### **Kalkulation der laufenden Entgelte 2026.**

Die Kalkulation der laufenden Entgelte 2026 wurde auf der Rechtsgrundlage der nachstehenden gesetzlichen und untergesetzlichen Vorschriften in der derzeit gültigen Fassung erstellt:

1. Gemeindeordnung für Rheinland-Pfalz (GemO),
2. Eigenbetriebs- und Anstaltsverordnung für Rheinland-Pfalz (EigAnVO),
3. Kommunalabgabengesetz für Rheinland-Pfalz (KAG),
4. Kommunalabgabenverordnung (KAVO),
5. Förderrichtlinien der Wasserwirtschaftsverwaltung (FöRiWWV),
6. Entgeltssatzung Abwasserbeseitigung (ESA) der Stadt Mayen vom 1. Januar 2022.

Die für die Kalkulation der laufenden Entgelte 2026 erforderlichen Grundlagedaten, insbesondere die Bemessungsgrundlagen für die Ermittlung der Schmutz- und Niederschlagswasserentgelte sowie für die Kostenanteile der jeweiligen Straßenbaulastträger, wurden seitens des Eigenbetriebes zusammengestellt und verifiziert. Die uns übergebenen Unterlagen haben wir auf Plausibilität geprüft; eine weitere Überprüfung des übergebenen Datenmaterials war nicht Gegenstand des uns erteilten Auftrages.

Der Kalkulation lagen folgende Unterlagen zugrunde:

- der geprüfte Jahresabschluss zum 31.12.2024;
- das Anlagevermögen zum 31.12.2024;
- der Entwurf des Wirtschaftsplanes 2026 (Stand: 7./20.10.2025);
- eine Zusammenstellung der Investitionen 2025/2026;
- eine Abschreibungsvorausschau für die Wirtschaftsjahre 2025-2026 sowie
- eine Vorausschau der Auflösungserträge für empfangene Ertragszuschüsse für die Wirtschaftsjahre 2025-2026.

Die für die Kalkulation 2026 zu berücksichtigenden Aufwendungen und Erträge wurden, mit Ausnahme der Abschreibungen und der Auflösungserträge aus empfangenen Ertragszuschüssen, dem Entwurf des Wirtschaftsplanes 2026 entnommen. Die Abschreibungen sowie die Auflösungserträge aus empfangenen Ertragszuschüssen wurden unter Berücksichtigung der zukünftigen Entwicklung gesondert ermittelt. Die Ermittlung und Verarbeitung des Daten- und Zahlenmaterials ist im Einzelnen in Kapitel C. sowie der Anlage 1 dargestellt und erläutert.

Unsere Arbeiten erstreckten sich bei der Kalkulation 2026 im Einzelnen auf die Ermittlung folgender Entgelte und Kostenanteile:

- Schmutzwassergebühr,
- wiederkehrender Beitrag Schmutzwasser,
- wiederkehrender Beitrag Niederschlagswasser,
- Niederschlagswassergebühr,
- Kostenanteile (laufende Aufwendungen) der einzelnen Straßenbaulastträger sowie
- Investitionskostenanteile der Straßenbaulastträger klassifizierter Straßen (Land und Kreis).

Das sogenannte „Remagener Urteil“ des OVG Rheinland-Pfalz (12 A 10946/91.OVG) zu Grundstücksanschlüssen im öffentlichen Verkehrsraum war für die Kalkulation der laufenden Entgelte nicht mehr relevant.

Die uns vorgelegten Daten sowie unsere weitergehenden Berechnungen haben wir zu unseren Arbeitspapieren genommen.

Die Kalkulation der laufenden Entgelte 2026 wurde in der Zeit vom 7. bis 28. Oktober 2025 in unseren Büroräumen in Koblenz durchgeführt.

Auskünfte erteilten und Nachweise erbrachten Frau Scharrenbach (Werkleiterin) sowie die von ihr beauftragten Mitarbeiter.

Für die Durchführung unseres Auftrages und unsere Verantwortlichkeit sind, auch im Verhältnis zu Dritten, die „Allgemeine Auftragsbedingungen für Wirtschaftsprüferinnen, Wirtschaftsprüfer und Wirtschaftsprüfungsgesellschaften vom 1. Januar 2024“ maßgebend, die diesem Bericht als Anlage beigefügt sind. Wir verweisen ergänzend auf die dort in Ziffer 9 enthaltenen Haftungsregelungen und auf den Haftungsausschluss gegenüber Dritten.

## B. Ergebnis

### 1. Ergebnisübersicht

Das Ergebnis der Kalkulation der laufenden Entgelte 2026 haben wir in der folgenden Ergebnisübersicht zusammengestellt:

		zum Vergleich: Ver- anlagung 2025	Kalkulation 2026	
			ohne Eigenkapital- verzinsung	mit 100,00% Eigenkapital- verzinsung
			EUR	EUR
1. Entgelte				
Schmutzwasserentgelte				
- wiederkehrender Beitrag Schmutzwasser	m <sup>2</sup>	0,04	0,05	0,05
- Schmutzwassergebühr	m <sup>3</sup>	2,12	2,60	2,82
Niederschlagswasserentgelte				
- Niederschlagswassergebühr	m <sup>2</sup>	0,52	0,53	0,61
- wiederkehrender Beitrag Niederschlagswasser	m <sup>2</sup>	0,13	0,13	0,14
2. Kostenanteile Straßenbaulasträger				
- Ortsgemeindestraßen		-,--	460.500,00	460.500,00
- Ortsgemeindestraßen	m <sup>2</sup>	0,55	0,61	0,61
- klassifizierte Straßen				
- Bundesstraßen		-,--	3.200,00	3.200,00
- Landesstraßen		<sup>1)</sup>	22.500,00	22.500,00
- Kreisstraßen		<sup>1)</sup>	8.100,00	8.100,00
3. Investitionskostenanteile				
klassifizierter Straßen <sup>2)</sup>				
- Landesstraßen		<sup>1)</sup>	39.300,00	39.300,00
- Kreisstraßen		<sup>1)</sup>	13.100,00	13.100,00

Bezüglich der laufenden Kostenanteile sowie der Investitionskostenanteile für klassifizierte Straßen empfehlen wir entsprechende Abschläge von den Straßenbaulasträgern anzufordern.

1) Die Ermittlung der Kostenanteile erfolgt auf Basis des geprüften Jahresabschlusses im Rahmen einer Spitzabrechnung nach den tatsächlichen entstandenen Aufwendungen.

2) Zu den Investitionskostenanteilen 2026 vgl. Anlage 3.

## 2. Entgeltsbelastung für einen Musterhaushalt

Die sich aufgrund der Kalkulation ergebende Entgeltsbelastung haben wir für einen Musterhaushalt zusammengestellt, der sich wie folgt charakterisieren lässt:

- Musterhaushalt: 4 Personen
- Schmutzwassermenge: 38 m<sup>3</sup>/Personen
- Grundstücksfläche: 500 m<sup>2</sup>
- Anzahl der Vollgeschosse: 2
- Zuschlag für Vollgeschosse: 10 %<sup>1)</sup>
- Grundflächenzahl: 0,4
- tatsächlich befestigte Fläche 200 m<sup>2</sup>

		gemäß Veranlagung 2025	Kalkulation 2026	
			ohne Eigenkapital- verzinsung	mit 100% Eigenkapital- verzinsung
		EUR	EUR	EUR
- wiederkehrender Beitrag Schmutzwasser	600 m <sup>2</sup>	24,00	30,00	30,00
- Schmutzwassergebühr	152 m <sup>3</sup>	322,24	395,20	428,64
- Niederschlagswassergebühr	200 m <sup>2</sup>	104,00	106,00	122,00
- wiederkehrender Beitrag Niederschlagswasser	200 m <sup>2</sup>	26,00	26,00	28,00
Entgeltsbelastung Musterhaushalt		476,24	557,20	608,64
Veränderung gegenüber dem Vorjahr				
- in EUR			<b>80,96</b>	<b>132,40</b>
- in %			<b>17,00</b>	<b>27,80</b>

Die Entgeltsbelastung für einen Musterhaushalt ohne Eigenkapitalverzinsung erhöht sich im Vergleich zur bisherigen Veranlagung um EUR 80,96 bzw. 17,00 %.

Im Einzelfall ist zu den laufenden Entgelten noch die Belastung aus einmaligen Beiträgen hinzuzurechnen.

1) Einheitlich 20 % für die beiden ersten Vollgeschosse.



### 3. Ergebnisvergleich

	Nachkalkulation 2024		Kalkulation 2026	
	ohne Eigenkapital- verzinsung	mit 100% Eigenkapital- verzinsung	ohne Eigenkapital- verzinsung	mit 100% Eigenkapital- verzinsung
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
<b>I. Entgeltsbedarf</b>				
1. Betriebs-, Unterhaltungs- und Verwaltungskosten	2.587,4	2.587,4	3.447,0	3.447,0
2. Abschreibungen	1.436,1	1.436,1	1.437,2	1.437,2
3. Zinsaufwand	116,9	116,9	193,0	193,0
<u>Summe I.</u>	4.140,4	4.140,4	5.077,2	5.077,2
<b>II. Entgeltsaufkommen</b>				
1. Schmutzwasser				
- wiederkehrender Beitrag Schmutzwasser	205,9	274,6	343,7	343,7
- Schmutzwassergebühr	2.089,2	2.242,0	2.483,5	2.694,1
2. Niederschlagswasser				
- Niederschlagswassergebühr	696,3	839,2	950,3	1.093,7
- Wiederkehrender Beitrag Niederschlagswasser	300,8	353,9	406,3	456,9
3. Auflösung empfangener Ertragszuschüsse	179,1	179,1	206,1	206,1
4. Kostenanteile gem. § 8 Abs. 4 KAG				
- ungenutzte Kapazitäten	0,0	0,0	0,0	0,0
- Außengebietsentwässerung	0,0	0,0	0,0	0,0
- oberirdische Gewässer	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Kostenanteile Straßen				
- Ortsgemeindestraßen	397,7	397,7	460,5	460,5
- Bundesstraßen	2,5	2,5	3,2	3,2
- Landesstraßen	17,8	17,8	22,5	22,5
- Kreisstraßen	6,5	6,5	8,1	8,1
6. Sonstige Erträge	244,6	244,6	193,0	193,0
<u>Summe II.</u>	4.140,4	4.557,9	5.077,2	5.481,8
<b>III. Zwischensumme</b>	0,0	417,5	0,0	404,6
<b>IV. Periodenfremdes/außerordentliches Ergebnis</b>				
Periodenfremder/außerordentlicher Aufwand	96,0	96,0	104,0	104,0
Periodenfremde/außerordentliche Erträge	56,2	56,2	66,0	66,0
<u>Summe IV.</u>	-39,8	-39,8	-38,0	-38,0
<b>V. Jahresergebnis<sup>1)</sup></b>	-39,8	377,7	-38,0	366,6

1) Jahresergebnis bei kostendeckenden Entgelten.

## C. Kalkulation der laufenden Entgelte - Erläuterungen

### 1. Grundlagedaten

#### 1.1. Entwässerungsgebiet

Das für die Berechnung der wiederkehrenden Beiträge zu berücksichtigende Entwässerungsgebiet ist auf der Grundlage des rechtskräftigen Flächennutzungsplanes sowie der entsprechenden Bebauungspläne ermittelt worden.

Das Entwässerungsgebiet umfasst im Einzelnen die zur Wohnbebauung, gewerblichen und industriellen Bebauung zugelassenen Flächen (einschließlich Sonderflächen) sowie klassifizierte Straßen (Bundes-, Landes- und Kreisstraßen) und Ortsgemeindestraßen, -wege und -plätze der Stadt Mayen.

##### 1.1.1. Entgeltspflichtige Abflussflächen

Die beitragspflichtigen Flächen für die wiederkehrenden Beiträge Schmutz- und Niederschlagswasser wurden seitens der Verwaltung auf der Grundlage der Veranlagung 2024 ermittelt, wobei die zu erwartende Flächenentwicklung für 2026 entsprechende Berücksichtigung fand.

##### wiederkehrender Beitrag Schmutzwasser

	2024	2026
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
- Haushalte	4.270.040	4.275.400
- Gewerbe/Industrie	2.245.659	2.248.400
- Öffentliche Einrichtungen	348.755	349.200
Gesamt	6.864.454	6.873.000

wiederkehrender Beitrag Niederschlagswasser

	2024	2026
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
- Haushalte	1.769.197	1.774.200
- Gewerbe/Industrie	1.219.212	1.222.700
- Öffentliche Einrichtungen	200.559	201.100
Gesamt	3.188.968	3.198.000

tatsächlich befestigte und angeschlossenen Abflussflächen Niederschlagswasser

	2024	2026
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
- Haushalte	978.190	982.300
- Gewerbe/Industrie	677.498	680.400
- Öffentliche Einrichtungen	129.794	130.300
Gesamt	1.785.482	1.793.000

**1.1.2. Entwässerte Straßenflächen**

Die Straßenflächen basieren auf dem Stand zum 31.12.2024 und wurden seitens der Verwaltung für den Betrachtungszeitraum 2026, unter Berücksichtigung der zukünftigen Flächenentwicklung, fortgeschrieben.

Im Vergleich zur Nachkalkulation 2024 haben sich die Straßenflächen der Ortsgemeindestraßen, -wege und -plätze um 487 m<sup>2</sup> vermindert. Die Straßenflächen der Landes- und Kreisstraßen haben sich nicht verändert.

	2024	2026
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
- Ortsgemeindestraßen	750.378	749.891
- klassifizierte Straßen		
- Bundesstraßen	4.753	4.753
- Landesstraßen	54.910	54.910
- Kreisstraßen	18.257	18.257
Summe	77.920	77.920
Gesamt	828.298	827.811

## 1.2. Abwassermengen

### 1.2.1. Niederschlagswassermenge

Die Niederschlagswassermenge wird ermittelt auf der Grundlage der zulässigen Abflussflächen der Grundstücke (Tz. 1.1.1.) sowie der zu entwässernden Straßenflächen (Tz. 1.1.2.). Bei der Ermittlung der anzusetzenden Regen- bzw. Niederschlagswassermenge wird ein langjähriger durchschnittlicher Niederschlag in m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> und Jahr zugrunde gelegt.

Für den Kalkulationszeitraum 2026 wurde ein langjähriger durchschnittlicher Niederschlag/Jahr von 0,6582 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> der Wetterstation Mayen (Agrarmeteorologie RLP) zugrunde gelegt. Zur Ermittlung der Niederschlagswassermenge im Einzelnen vgl. Tz. 1.2.1., Anlage 1.

### 1.2.2. Schmutzwassermenge

Die Schmutzwassermenge wurde von der Verwaltung für den Kalkulationszeitraum 2026 unter Berücksichtigung der Veranlagung 2024 sowie der zu erwartenden Entwicklung ermittelt. Für den Kalkulationszeitraum 2026 geht die Verwaltung von einer Schmutzwassermenge in Höhe von 955.000 m<sup>3</sup> aus.

	2024	2026
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
- Haushalte	781.412	781.300
- Gewerbe/Industrie	129.393	129.400
- Öffentliche Einrichtungen	44.321	44.300
Gesamt	955.126	955.000

### 1.2.3. Fäkalschlammmenge

Die Fäkalschlammmenge wurde von der Verwaltung für den Kalkulationszeitraum 2026 unter Berücksichtigung der Nachkalkulation 2024 sowie der zu erwartenden Entwicklung ermittelt. Für den Kalkulationszeitraum 2026 geht die Verwaltung von einer Fäkalschlammmenge in Höhe von 90 m<sup>3</sup> aus.

### 1.2.4. Abwassermenge geschlossene Gruben

Die Abwassermenge für geschlossene Gruben wurde von der Verwaltung für den Kalkulationszeitraum 2026 unter Berücksichtigung der Nachkalkulation 2024 sowie der zu erwartenden Entwicklung ermittelt. Für den Kalkulationszeitraum 2026 geht die Verwaltung von einer Abwassermenge in Höhe von 270 m<sup>3</sup> aus.

## 1.3. Kostenschlüssel

Die gesamten Abwasserbeseitigungsanlagen der Stadt Mayen werden im Misch- sowie im Trennsystem betrieben.

Mit Inkrafttreten des KAG 1996 haben die Regelungen der KAVO vom 24. Juli 1986 ihre Gültigkeit verloren. Aus diesem Grunde sind die in der KAVO 1986 festgelegten Kostenschlüssel mit Inkrafttreten des KAG 1996 satzungsmäßig zu regeln. Gemäß Anlage 1 der ESA der Stadt Mayen sind folgende Kostenschlüssel anzuwenden:

	Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser
	%	%
Kläranlagen <sup>1)</sup>		
- Biologischer Teil und Schlammbehandlung	100	0
- Hydraulischer Teil ohne Regenklärbecken	50	50
- Regenklärbecken	0	100
Leitungen für den doppelten Trockenwetterabfluss zuzüglich Fremdwasser	50	50
Andere Leitungen	40	60
Pumpanlagen	Je nach Zuordnung der entsprechenden Leitungen	
Hausanschlüsse	55	45

### Erläuterungen

Dort, wo eine Zuordnung der Kosten auf die Kostenträger Schmutz- und Niederschlagswasser direkt nicht möglich ist, haben wir die Kosten zunächst auf die Kostenstellen Kläranlagen, Verbindungssammler, Regenbauwerke, Pumpwerke, Ortssammler und Hausanschlüsse verteilt. Von den Kostenstellen sind die Kosten dann mit Hilfe der vorgenannten Kostenschlüssel den Kostenträgern zugeordnet worden.

Dabei sind Anteile der Kostenträger Schmutz- und Niederschlagswasser bei im Mischsystem betriebenen Anlagen nach dem Verhältnis der Kosten aufzuteilen, die bei jeweils selbständigen Anlagen anzuwenden wären.

Bei im Trennsystem betriebenen Anlagen sind die Anteile dem entsprechenden Kostenträger Schmutz- oder Niederschlagswasser direkt zuzurechnen.

---

1) Die von den Kostenstellen der Kläranlage nicht erfassten sonstigen Investitionsaufwendungen und investitionsabhängigen Kosten der Kläranlage, insbesondere für Grundstücke (einschließlich Erwerbskosten), Außenanlagen, Betriebs- und Wohngebäude, Energieversorgung, Planung und Bauleitung sind im Verhältnis der Investitionsaufwendungen auf die anderen Kostenstellen aufzuteilen.

## **2. Ermittlung des Entgeltsbedarfs nach Kostenarten, Kostenstellen und Kostenträgern**

### **2.1. Vorbemerkung**

Der Entgeltsbedarf umfasst die jährlichen laufenden Kosten der Abwasserbeseitigung, die von den Gebührenschauldern durch die Erhebung von laufenden Entgelten zu finanzieren sind. Zu den Kosten gehört auch eine angemessene Verzinsung des aufgewandten Eigenkapitals (= Mindestgewinn; vgl. § 8 Abs. 3 KAG i.V.m. § 3 KAVO).

Die Gesamtkosten setzen sich nach folgenden Kostenarten zusammen:

- Betriebs- und Unterhaltungskosten
- Abwasserabgabe
- Verwaltungskosten
- Abschreibungen
- Zinsaufwendungen
- Eigenkapitalverzinsung (= Mindestgewinn)

Die von den Grundstückseinleitern mit einmaligen Beiträgen selbst finanzierten Anlagenteile dürfen sich nicht in der Kalkulation niederschlagen. Deshalb werden die einmaligen Beiträge jährlich aufgelöst, wobei die Auflösung als Korrekturposten zu den Abschreibungen anzusehen ist.

Des Weiteren sind sonstige anfallende Erträge als Deckungsbeiträge zu berücksichtigen und abzuziehen.

Nach § 8 Abs. 4 Satz 1 KAG sind Kosten für solche Leistungen außer Ansatz zu lassen, die nicht den Gebühren und Beitragsschauldern zugutekommen, soweit sie erheblich sind.

Hierunter können folgende Kostenanteile zusammengefasst werden:

- Kostenanteile für ungenutzte Kapazitäten
- Kostenanteile für die Aufnahme gefasster oberirdischer Gewässer sowie für Außengebietsentwässerung
- Kostenanteile für die Straßenoberflächenentwässerung

Periodenfremde und außerordentliche Aufwendungen und Erträge bleiben bei der Kalkulation ebenfalls außer Ansatz.

Sofern eine direkte Zuordnung der oben genannten Kostenarten auf die einzelnen Kostenträger nicht möglich ist, werden die Kosten zunächst den Kostenstellen zugeordnet. Von den Kostenstellen werden sie dann mit Hilfe der Kostenschlüssel den Kostenträgern Schmutz- und Niederschlagswasser zugeordnet.

## 2.2. Aufwendungen

### 2.2.1. Betriebs-, Unterhaltungs- und Verwaltungskosten

Die Kosten für Betrieb, Unterhaltung und Verwaltung wurden dem Entwurf des Wirtschaftsplanes 2026 entnommen.

Die kostenrechnerische Aufbereitung des Zahlenmaterials - Erfassung der Kostenarten auf Kostenstellen sowie deren Unterteilung in fixe und variable Kostenbestandteile - wurde aufgrund der speziellen betrieblichen Gegebenheiten und anhand von Erfahrungswerten vorgenommen. Sofern eine genaue Zuordnung auf die Kostenstellen nicht möglich war, wurden die Kosten mangels einer entsprechenden Kostenstellenrechnung auf der Basis der Nachkalkulation 2024 sowie ergänzender Unterlagen verteilt.

Die fixen Kosten wurden unter Berücksichtigung der vorgegebenen Kostenschlüssel (vgl. Tz. 1.3.) und die variablen Kosten, sofern keine direkte Zuordnung möglich ist, im Verhältnis der Schmutz- und Niederschlagswassermengen (vgl. Tzn. 1.2.1. und 1.2.2. der Anlage 1) auf die Kostenträger Schmutz- und Niederschlagswasser verteilt.

#### Verteilungsschlüssel (variable Kosten)

	2026	
	m <sup>3</sup>	%
Schmutzwassermenge (vgl. Tz. 1.2.2.)	955.000	<b>27,78</b>
Niederschlagswassermenge (vgl. Tz. 1.2.1.)	2.482.606	<b>72,22</b>
Gesamt	3.437.606	100,00



### **2.2.2. Abschreibungen**

Die Ermittlung der Abschreibungen und deren kostenstellenmäßige Aufbereitung erfolgte anhand der Fortschreibung des Anlagevermögens zum 31.12.2026 (vgl. Anlage 2) mit Berücksichtigung der geplanten zukünftigen Investitionen 2025-2026. Sofern eine direkte Zuordnung auf Kostenträger nicht möglich war, erfolgte die Aufteilung entsprechend den Kostenschlüsseln gemäß Tz. 1.3.

Die Fortschreibung des Anlagenbestandes (Stand: 31.12.2024) ergibt sich aus einer entsprechenden Abschreibungsvorausschau zum 31.12.2026. Die Ermittlung der Abschreibungen für die in 2025 und 2026 fertiggestellten Anlagen erfolgte auf der Grundlage üblicher Abschreibungssätze nach der linearen Abschreibungsmethode, wobei die Abschreibungen im Aktivierungsjahr zeitanteilig, in Abhängigkeit vom Zeitpunkt der voraussichtlichen Fertigstellung bzw. Inbetriebnahme, angesetzt wurden.

### **2.2.3. Zinsaufwendungen**

Der Darlehensstand zum 31.12.2026 und der damit verbundene Zinsaufwand wurde von der Verwaltung auf der Grundlage des Investitionsprogrammes und seiner Finanzierung sowie vorliegender Zins- und Tilgungspläne für den Kalkulationszeitraum ermittelt und entspricht dem Ansatz im Entwurf des Wirtschaftsplanes 2026.

Bei der Zuordnung der Zinsaufwendungen auf Kostenträger und bei der Berechnung der Zinsanteile fanden die vereinnahmten einmaligen Beiträge und Hausanschlusskostenerstattungen der Grundstückseinleiter, die Investitionskostenzuschüsse Dritter, die Investitionskostenzuschüsse der einzelnen Straßenbaulastträger sowie die erhaltenen Fördermittel (Zuwendungen/Zuschüsse und zinslose Landesdarlehen) entsprechende Berücksichtigung.

Der Zinsanteil der einzelnen klassifizierten Straßen ist gesondert zu ermitteln, da für Investitionen, die auf klassifizierte Straßen entfallen, keine Zuwendungen und zinslose Landesdarlehen gewährt werden. Entsprechend vermindern in der Vergangenheit gewährte Fördermittel nur die Zinsbelastungen der Grundstückseinleiter und der Ortsgemeindestraßen.

Für Ortsgemeindestraßen ist ergänzend zu berücksichtigen, dass diese mit Inkrafttreten der Förderrichtlinien der Wasserwirtschaftsverwaltung vom 3. November 1992 (vgl. Tz. 7.3. FöRiWWV) nicht mehr förderfähig sind und bei der Zinsverteilung eine entsprechende Berücksichtigung zu erfolgen hat. Dem haben wir insofern entsprochen, dass wir bezüglich der Zuordnung der gewährten Zuweisungen/Zuschüsse und Landesdarlehen eine zeitliche Differenzierung vorgenommen haben.

## **2.3. Erträge**

### **2.3.1. Erträge aus der Auflösung empfangener Ertragszuschüsse**

Die Ertragszuschüsse setzen sich zusammen aus:

- Einmaligen Beiträgen einschließlich Hausanschlusskostenerstattungen
- Investitionskostenanteilen der Straßenbaulastträger
  - Ortsgemeindestraßen, -wege und -plätze
  - Klassifizierte Straßen (Landes- und Kreisstraßen)
- Sonstige Kostenanteile
  - Sondereinleiter
  - ungenutzte Kapazitäten
  - oberirdische Gewässer
  - Außengebietsentwässerung

Die von den Einleitern mit Ertragszuschüssen finanzierten Anlagenteile sollen sich nicht in der Kalkulation der laufenden Entgelte niederschlagen. Aus diesem Grunde werden die empfangenen Ertragszuschüsse jährlich aufgelöst (vgl. auch § 23 EigAnVO). Die jährlichen Auflösungserträge sind als Korrekturposten zu den Abschreibungen zu verstehen und werden als Deckungsbeiträge bei der Ermittlung des Entgeltsbedarfs abgezogen.

Empfangene Ertragszuschüsse bis zum 1.1.1975 wurden entsprechend der Bewertung des Anlagevermögens auf der Basis von Wiederbeschaffungswerten neu berechnet.

Empfangene Ertragszuschüsse nach dem Stichtag 1.1.1975 wurden mit den tatsächlich gezahlten bzw. mit den noch zu zahlenden Beiträgen in Ansatz gebracht.

Die Aufteilung der empfangenen Ertragszuschüsse (vgl. Anlage 4) auf die einzelnen Entgelt-schuldnergruppen wurde aus dem Jahresabschluss zum 31. Dezember 2024 abgeleitet und unter Berücksichtigung der zukünftig zu erwartenden Zugänge bis 2026 fortgeschrieben.

### **2.3.2. Kostenanteile gemäß § 8 Abs. 4 Satz 1 KAG**

Unter Berücksichtigung von § 8 Abs. 4 Satz 1 KAG bleiben Kosten für solche Leistungen bei der Ermittlung der entgeltsfähigen Kosten außer Ansatz, die nicht den Gebühren- und Beitragsschuldnern zugutekommen, soweit sie erheblich sind. Von einem erheblichen Anteil kann dann gesprochen werden, wenn der Kostenanteil 10-15 % überschreitet.

Seitens des Gesetzgebers wird jedoch auf eine abschließende Aufzählung der nicht entgeltsfähigen Kosten verzichtet. Dadurch überlässt es der Gesetzgeber dem Einrichtungsträger, welche Kostenanteile aufgrund des Äquivalenz- oder Verursachungsprinzips bei der Gebühren- und Beitragskalkulation berücksichtigt werden können.

Es muss aber davon ausgegangen werden, dass zur Klärung von Einzelfragen in diesem Zusammenhang auf die bisherige Rechtsprechung verwiesen werden kann.

Unter die nicht entgeltsfähigen Kosten können folgende Kostenanteile zusammengefasst werden:

- Kostenanteile für ungenutzte Kapazitäten
- Kostenanteile für die Aufnahme oberirdischer Gewässer sowie für die Außengebietsentwässerung
- Kostenanteile für die Straßenoberflächenentwässerung (vgl. Tz. 2.3.4.)

Nach Angaben der Werkleitung sind keine Kostenanteile für ungenutzte Kapazitäten, für Außengebietsentwässerung sowie für die Aufnahme oberirdischer Gewässer zu berücksichtigen.

### **2.3.3. Sonstige Erträge**

Die sonstigen Erträge wurden entsprechend dem Entwurf des Wirtschaftsplanes 2026 als Deckungsbeiträge angesetzt und auf Kostenstellen und Kostenträger verteilt.

#### **2.3.4. Kostenanteil Straßenoberflächenentwässerung**

Der Kostenanteil für die Straßenoberflächenentwässerung ist vom Träger der Straßenbaulast zu übernehmen (§ 12 Abs. 10 Landesstraßengesetz).

Im Rahmen der Kalkulation wurde der investitionsabhängige Kostenanteil der Straßenoberflächenentwässerung entsprechend der Anlage 1 der Entgeltssatzung der Stadt Mayen mit 35 % ermittelt; die variablen Kosten wurden im Verhältnis der tatsächlichen Niederschlagswassermengen ermittelt. Diese Vorgehensweise entspricht den seit 1. Januar 1996 geltenden Vereinbarungen mit den Straßenbaulastträgern der Landes- und Kreisstraßen bezüglich der Abrechnung der Investitionsaufwendungen und laufenden Aufwendungen für die Straßenoberflächenentwässerung.

#### **2.3.5. Eigenkapitalverzinsung**

Gemäß § 8 Abs. 3 KAG ist eine angemessene Verzinsung des aufgewandten Eigenkapitals anzusetzen. Unabhängig von den tatsächlichen Eigenkapitalverhältnissen können 1,6 % des Buchrestwertes des Anlagevermögens angesetzt werden.

Auf eine angemessene Verzinsung des aufgewandten Eigenkapitals kann allerdings in dem Umfang verzichtet werden, als die zumutbare Belastung von EUR 70,00 je Einwohner gemäß § 7 Abs. 3 KAG i.V.m. § 3 KAVO überschritten wird.

Die Entgeltsbelastung in der Stadt Mayen liegt im Kalkulationszeitraum 2026 über EUR 70,00 je entgeltpflichtigen Einwohner, so dass auf die Erwirtschaftung einer angemessenen Eigenkapitalverzinsung verzichtet werden kann.

*Die Berechnungen zur Kalkulation der laufenden Entgelte 2026 sind in der Anlage 1 dargestellt.*

## **D. Bescheinigung**

Die Kalkulation der laufenden Entgelte 2026 haben wir in Zusammenarbeit mit der Werkleitung des Abwasserwerkes der Stadt Mayen mit der uns gebotenen Sorgfalt nach bestem Wissen und Gewissen aufgrund der uns vorgelegten Unterlagen sowie der uns gegebenen Auskünfte nach Maßgabe des uns erteilten Auftrages erstellt.

Koblenz, 28. Oktober 2025

**DORNBACH GmbH**  
Wirtschaftsprüfungsgesellschaft  
Steuerberatungsgesellschaft

Schmidt  
Wirtschaftsprüfer

ppa. Langenberg  
Dipl.-Ökonom

## Kalkulation der laufenden Entgelte 2026

### Inhaltsverzeichnis

	Seite
Kalkulation der laufenden Entgelte	2
1. Grundlagedaten	2
1.1. Entwässerungsgebiet	2
1.1.1. Entgeltspflichtige Abflussflächen	2
1.1.2. Entwässerte Straßenflächen	3
1.2. Abwassermengen	4
1.2.1. Niederschlagswassermenge	4
1.2.2. Schmutzwassermenge	5
2. Ermittlung des Entgeltsbedarfs nach Kostenarten, Kostenstellen und Kostenträgern	6
2.1. Aufwendungen	6
2.1.1. Betriebs-, Unterhaltungs- und Verwaltungskosten	6
2.1.2. Abschreibungen	7
2.1.3. Zinsaufwendungen	8
2.2. Erträge	11
2.2.1. Erträge aus der Auflösung empfangener Ertragszuschüsse	11
2.2.2. Kostenanteile gemäß § 8 Abs. 4 Satz 1 KAG	11
2.2.3. Sonstige Erträge	12
2.2.4. Kostenanteil Straßenoberflächenentwässerung	12
2.2.5. Eigenkapitalverzinsung	14
2.3. Zusammenstellung Entgeltsbedarf und Verteilung auf Kostenträger	15
3. Kalkulation der laufenden Entgelte	16
3.1. Schmutzwasserentgelte	16
3.2. Niederschlagswasserentgelte	17

## Kalkulation der laufenden Entgelte

### 1. Grundlagen

#### 1.1. Entwässerungsgebiet

##### 1.1.1. Entgeltspflichtige Abflussflächen

###### wiederkehrender Beitrag Schmutzwasser

	2024	2026				
	m <sup>2</sup>	bebaut		unbebaut		Gesamt
		m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>
- Haushalte	4.270.040	3.972.300	92,91	303.100	7,09	4.275.400
- Gewerbe/Industrie	2.245.659	2.052.000	91,26	196.400	8,74	2.248.400
- Öffentliche Einrichtungen	348.755	294.900	84,45	54.300	15,55	349.200
<u>Gesamt</u>	<b>6.864.454</b>	<b>6.319.200</b>		<b>553.800</b>		<b>6.873.000</b>

###### wiederkehrender Beitrag Niederschlagswasser

	2024	2026				
	m <sup>2</sup>	bebaut		unbebaut		Gesamt
		m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>	%	m <sup>2</sup>
- Haushalte	1.769.197	1.645.500	92,75	128.700	7,25	1.774.200
- Gewerbe/Industrie	1.219.212	1.129.600	92,39	93.100	7,61	1.222.700
- Öffentliche Einrichtungen	200.559	168.900	83,99	32.200	16,01	201.100
<u>Gesamt</u>	<b>3.188.968</b>	<b>2.944.000</b>		<b>254.000</b>		<b>3.198.000</b>

###### Niederschlagswassergebühr

	2024	2026
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
- Haushalte	978.190	982.300
- Gewerbe/Industrie	677.498	680.400
- Öffentliche Einrichtungen	129.794	130.300
<b>Gesamt</b>	<b>1.785.482</b>	<b>1.793.000</b>



### 1.1.2. Entwässerte Straßenflächen

	2024	2026	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	%
1. Ortsgemeindestraßen	750.378	749.891	90,59
2. Klassifizierte Straßen			
- Bundesstraßen	4.753	4.753	0,57
- Landesstraßen	54.910	54.910	6,63
- Kreisstraßen	18.257	18.257	2,21
	77.920	77.920	9,41
<u>Gesamt</u>	<b>828.298</b>	<b>827.811</b>	<b>100,00</b>

## 1.2. Abwassermengen

### 1.2.1. Niederschlagswassermenge

#### Berechnung

langjähriger durchschnittlicher Niederschlag/Jahr:  $0,6582 \text{ m}^3/\text{m}^2$

	2026		
	$\text{m}^2$	$\text{m}^3$	%
1. Zulässige Abflussfläche der Grundstücke			
1.1. Haushalte	1.774.200		
1.2. Gewerbe/Industrie	1.222.700		
1.3. Öffentliche Einrichtungen	201.100		
Zwischensumme	3.198.000		
./. Baulückengrundstücke	254.000		
<u>Summe 1.</u>	2.944.000	1.937.741	78,05
2. Straßenflächen			
2.1. Ortsgemeindestraßen	749.891	493.578	19,88
2.2. Klassifizierte Straßen			
- Bundesstraßen	4.753	3.128	0,13
- Landesstraßen	54.910	36.142	1,46
- Kreisstraßen	18.257	12.017	0,48
<u>Summe 2.2.</u>	77.920	51.287	2,07
<u>Summe 2.</u>	827.811	544.865	21,95
<u>Gesamt</u>	<b>3.771.811</b>	<b>2.482.606</b>	<b>100,00</b>

### 1.2.2. Schmutzwassermenge

	zum Vergleich 2024	2026
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
1. Haushalte	781.412	781.300
2. Gewerbe/Industrie	129.393	129.400
3. Öffentliche Einrichtungen	44.321	44.300
<u>Gesamt</u>	955.126	955.000

2. Ermittlung des Entgeltsbedarfs nach Kostenarten, Kostenstellen und Kostenträgern

2.1. Aufwendungen

2.1.1. Betriebs-, Unterhaltungs- und Verwaltungskosten

	Gesamt	Kläranlagen										Verbindungs- sammler		Regenbau- werke		Pumpwerke		Ortssammler		Haus- anschlüsse		direkt zurechenbare Kosten				Hilfskosten- stelle			
		Mechanik		Biologie		Schlamm- behandlung		Regenklär- becken		Sonstiges												Schmutz- wasser		Niederschlags- wasser					
		fix	variabel	fix	variabel	fix	variabel	fix	variabel	fix	variabel											fix	variabel	fix	variabel				
		1	2	3	8	9	10	11	12	13	14											15	16	17	18			19	20
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	
1. Betriebs- und Unterhaltungskosten																													
1.1. Energiebezugskosten	130,0		12,1		51,0		34,9			9,8					0,2		22,0												
1.2. Unterhaltungskosten	848,5		52,0		39,5		26,2		0,0	6,0	48,5		0,0		26,0		14,6		506,9		110,0			7,7		5,5		5,6	
1.3. Klärschlammbeseitigung	180,0						180,0																						
1.4. Fäkalschlammbeseitigung	10,0																							10,0					
1.5. Abwasserabgabe	75,0				75,0																								
1.6. Betriebskostenumlage	230,0		38,1		154,2		37,7																						
1.7. Personalkosten	491,0	7,8	0,0	28,0	0,0	94,7	0,0			163,9		37,3	0,0	0,0	0,0	20,7	0,0	55,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		83,5	0,0		
1.8. Sonstige Betriebskosten	185,0		2,5		76,5		22,1			16,0	13,4						0,3		1,6							17,1	35,5		
Zwischensumme	2.149,5	7,8	104,7	28,0	396,2	94,7	300,9	0,0	0,0	185,9	71,7	37,3	0,0	0,0	26,2	20,7	36,9	55,1	508,5	0,0	110,0	0,0	17,7	0,0	5,5	100,6	41,1		
Verteilung Kläranlage - Sonstiges																													
- in %		(5,98)	(13,06)	(21,45)	(49,41)	(72,57)	(37,53)	(0,00)	(0,00)																				
- in TEUR		11,1	9,4	39,9	35,4	134,9	26,9	0,0	0,0	-185,9	-71,7																		
Summe 1.	2.149,5	18,9	114,1	67,9	431,6	229,6	327,8	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	0,0	0,0	26,2	20,7	36,9	55,1	508,5	0,0	110,0	0,0	17,7	0,0	5,5	100,6	41,1		
2. Verwaltungskosten																													
2.1. Personalkosten	867,0																										867,0		
2.2. Verwaltungskostenbeitrag	80,0																										80,0		
2.3. Sonstige Verwaltungskosten	350,5																			22,5	140,0						159,0	29,0	
Summe 2.	1.297,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,5	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.106,0	29,0	
3. Abschreibungen	1.437,2	42,4		248,1		66,2		0,0					74,9		144,5		60,9		716,0		84,2								
Summe 1.-3.	4.884,2	61,3	114,1	316,0	431,6	295,8	327,8	0,0	0,0				112,2	0,0	144,5	26,2	81,6	36,9	771,1	531,0	224,2	110,0	0,0	17,7	0,0	5,5	1.206,6	70,1	
Umlage Hilfskostenstelle																													
- in %		(3,05)	(7,13)	(15,75)	(26,96)	(14,74)	(20,48)	(0,00)	(0,00)				(5,59)	(0,00)	(7,20)	(1,64)	(4,07)	(2,31)	(38,43)	(33,17)	(11,17)	(6,87)	(0,00)	(1,10)	(0,00)	(0,34)			
- in TEUR		36,8	5,0	190,0	18,9	177,9	14,4	0,0	0,0				67,4	0,0	86,9	1,1	49,1	1,6	463,7	23,3	134,8	4,8	0,0	0,8	0,0	0,2	-1.206,6	-70,1	
Kosten vor Zinsen	4.884,2	98,1	119,1	506,0	450,5	473,7	342,2	0,0	0,0				179,6	0,0	231,4	27,3	130,7	38,5	1.234,8	554,3	359,0	114,8	0,0	18,5	0,0	5,7	0,0	0,0	
abzüglich Abschreibungen	1.437,2	42,4		248,1		66,2		0,0					74,9		144,5		60,9		716,0		84,2								
Betriebs-, Unterhaltungs- und Verwaltungskosten	3.447,0	55,7	119,1	257,9	450,5	407,5	342,2	0,0	0,0				104,7	0,0	86,9	27,3	69,8	38,5	518,8	554,3	274,8	114,8	0,0	18,5	0,0	5,7			
Verteilung auf die Kostenträger Schmutz- und Niederschlagswasser																													
Anteil Schmutzwasser	2.210,9	27,9	33,1	257,9	450,5	407,5	342,2	0,0	0,0				52,4	0,0	0,0	0,0	34,4	10,7	207,7	154,0	151,0	63,1	0,0	18,5	0,0	0,0			
zuzüglich der Umlage direkt zurechen- barer Kosten Schmutzwasser		0,0	0,0													0,0	0,0	0,0	18,5				0,0	-18,5					
Schmutzwasser - gesamt	2.210,9	27,9	33,1	257,9	450,5	407,5	342,2	0,0	0,0				52,4	0,0	0,0	0,0	34,4	10,7	207,7	172,5	151,0	63,1	0,0	0,0	0,0	0,0			
Anteil Niederschlagswasser	1.236,1	27,8	86,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				52,3	0,0	86,9	27,3	35,4	27,8	311,1	400,3	123,8	51,7	0,0	0,0	0,0	5,7			
zuzüglich der Umlage direkt zurechen- barer Kosten Niederschlagswasser		0,0	0,0																0,0	5,7					0,0	-5,7			
Niederschlagswasser - gesamt	1.236,1	27,8	86,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				52,3	0,0	86,9	27,3	35,4	27,8	311,1	406,0	123,8	51,7	0,0	0,0	0,0	0,0			

## 2.1.2. Abschreibungen

Kostenstellen	2026		
	Gesamt	Schmutz- wasser	Nieder- schlags- wasser
	TEUR	TEUR	TEUR
1. Kläranlagen			
- Mechanik	42,4	21,2	21,2
- Biologie	248,1	248,1	0,0
- Schlammbehandlung	66,2	66,2	0,0
- Regenklärbecken	0,0	0,0	0,0
<u>Summe</u>	356,7	335,5	21,2
2. Verbindungssammler			
- Mischwasser (50/50)	74,9	37,5	37,4
- Mischwasser (40/60)	0,0	0,0	0,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0
<u>Summe</u>	74,9	37,5	37,4
3. Regenbauwerke	144,5	0,0	144,5
4. Pumpwerke			
- Mischwasser (50/50)	56,4	28,2	28,2
- Mischwasser (40/60)	4,5	1,8	2,7
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0
<u>Summe</u>	60,9	30,0	30,9
5. Ortssammler			
- Mischwasser	655,2	262,1	393,1
- Schmutzwasser	24,7	24,7	0,0
- Niederschlagswasser	36,1	0,0	36,1
<u>Summe</u>	716,0	286,8	429,2
6. Hausanschlüsse			
- Mischwasser	70,8	38,9	31,9
- Schmutzwasser	7,2	7,2	0,0
- Niederschlagswasser	6,2	0,0	6,2
<u>Summe</u>	84,2	46,1	38,1
<b>Gesamt</b>	1.437,2	735,9	701,3

### 2.1.3. Zinsaufwendungen

#### a) Gesamt

	Restbuchwerte zum 31.12.2026									Differenz (Sp. 1 ./ (2 - 9))		Zinsen
	Anlage- vermögen <sup>1)</sup>	abzüglich										
		Ertragszuschüsse			Sonderposten Investitions- zuschüsse	Förderdarlehen		Zuweisungen				
		Ertrags- zuschüsse (ohne Straßen)	Stadt-/ Ortsgemeinde- straßen	klassifizierte Straßen		bis zum 31.12.1992	ab dem 01.01.1993	bis zum 31.12.1992	ab dem 01.01.1993			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	%	TEUR
Gesamt												
Kläranlagen												
- Mechanik	769,7	100,3	18,9	8,8	0,0	0,0	41,0	0,0	0,0	600,7	2,29	4,4
- Biologie	2.354,7	348,0			0,0	0,0	117,4	0,0	451,4	1.437,9	5,49	10,6
- Schlammbehandlung	1.251,5	183,3			0,0	0,0	55,5	0,0	0,0	1.012,7	3,87	7,5
- Regenklärbecken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0
SW direkt zurechenbar	0,0	0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0
Verbindungssammler	1.949,4	171,6	47,9	22,5	0,0	0,0	178,2	0,0	320,5	1.208,7	4,62	8,9
Regenbauwerke	4.486,9	365,3	220,2	103,4	0,0	0,0	10,4	0,0	390,4	3.397,2	12,97	25,0
Pumpwerke	767,4	67,3	19,1	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	672,0	2,57	5,0
Ortssammler	20.350,5	1.717,7	595,4	279,5	0,0	0,0	210,5	1.668,9	17,1	15.861,4	60,57	116,9
Hausanschlüsse	2.746,5	750,6								1.995,9	7,62	14,7
Summe	34.676,6	3.704,1	901,5	423,2	0,0	0,0	613,0	1.668,9	1.179,4	26.186,5	100,00	193,0
Schmutzwasser												
Kläranlagen												
- Mechanik	384,9	60,8			0,0	0,0	24,8	0,0	0,0	299,3	1,14	2,2
- Biologie	2.354,7	348,0			0,0	0,0	117,4	0,0	451,4	1.437,9	5,49	10,6
- Schlammbehandlung	1.251,5	183,3			0,0	0,0	55,5	0,0	0,0	1.012,7	3,87	7,5
SW direkt zurechenbar	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0
Verbindungssammler	974,7	104,0			0,0	0,0	108,0	0,0	194,2	568,5	2,17	4,2
Pumpwerke	378,0	40,3			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	337,7	1,29	2,5
Ortssammler	8.218,7	876,6			0,0	0,0	106,6	681,2	8,7	6.545,6	25,00	48,2
Hausanschlüsse	1.494,2	408,4			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.085,8	4,14	8,0
Summe	15.056,7	2.021,4	0,0	0,0	0,0	0,0	412,3	681,2	654,3	11.287,5	43,10	83,2
Niederschlagswasser												
Kläranlagen												
- Mechanik	384,8	39,5	18,9	8,8	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	301,4	1,15	2,2
- Regenklärbecken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,0
Verbindungssammler	974,7	67,6	47,9	22,5	0,0	0,0	70,2	0,0	126,3	640,2	2,45	4,7
Regenbauwerke	4.486,9	365,3	220,2	103,4	0,0	0,0	10,4	0,0	390,4	3.397,2	12,97	25,0
Pumpwerke	389,4	27,0	19,1	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	334,3	1,28	2,5
Ortssammler	12.131,8	841,1	595,4	279,5	0,0	0,0	103,9	987,7	8,4	9.315,8	35,57	68,7
Hausanschlüsse	1.252,3	342,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	910,1	3,48	6,7
Summe	19.619,9	1.682,7	901,5	423,2	0,0	0,0	200,7	987,7	525,1	14.899,0	56,90	109,8

1) Einschließlich geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau.

b) Anteil Niederschlagswasser

	Restbuchwerte zum 31.12.2026										Zinsen
	Anlage- vermögen <sup>1)</sup>	abzüglich								Differenz (Sp. 1 ./. (2 - 9))	
		Ertragszuschüsse			Sonderposten Investitions- zuschüsse	Förderdarlehen		Zuweisungen			
		Ertrags- zuschüsse (ohne Straßen)	Stadt-/ Ortsgemeinde- straßen	klassifizierte Straßen		bis zum 31.12.1992	ab dem 01.01.1993	bis zum 31.12.1992	ab dem 01.01.1993		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
<u>Grundstückseinleiter</u>											
Kläranlagen											
- Mechanik	250,1	39,5			0,0	0,0	16,2	0,0	0,0	194,4	1,2
- Regenklärbecken	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Verbindungssammler	633,5	67,6			0,0	0,0	70,2	0,0	126,3	369,4	2,4
Regenbauwerke	2.916,5	365,3			0,0	0,0	10,4	0,0	390,4	2.150,4	14,0
Pumpwerke	253,1	27,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	226,1	1,5
Ortssammler	7.885,7	841,1			0,0	0,0	103,9	664,2	8,4	6.268,1	41,1
Hausanschlüsse	1.252,3	342,2								910,1	6,7
<u>Summe</u>	13.191,2	1.682,7	0,0	0,0	0,0	0,0	200,7	664,2	525,1	10.118,5	66,9
<u>Gemeinde-/Stadtstraßen</u>											
Kläranlagen											
- Mechanik	122,0		18,9			0,0		0,0		103,1	0,7
- Regenklärbecken	0,0		0,0			0,0		0,0		0,0	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0		0,0			0,0		0,0		0,0	0,0
Verbindungssammler	309,1		47,9			0,0		0,0		261,2	1,7
Regenbauwerke	1.422,6		220,2			0,0		0,0		1.202,4	7,9
Pumpwerke	123,5		19,1			0,0		0,0		104,4	0,7
Ortssammler	3.846,6		595,4			0,0		323,5		2.927,7	19,2
Hausanschlüsse	0,0									0,0	0,0
<u>Summe</u>	5.823,8	0,0	901,5	0,0	0,0	0,0	0,0	323,5	0,0	4.598,8	30,2
<u>Klassifizierte Straßen</u>											
Kläranlagen											
- Mechanik	12,7			8,8						3,9	0,3
- Regenklärbecken	0,0			0,0						0,0	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0			0,0						0,0	0,0
Verbindungssammler	32,1			22,5						9,6	0,6
Regenbauwerke	147,8			103,4						44,4	3,1
Pumpwerke	12,8			9,0						3,8	0,3
Ortssammler	399,5			279,5						120,0	8,4
Hausanschlüsse	0,0									0,0	0,0
<u>Summe</u>	604,9	0,0	0,0	423,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	181,7	12,7

1) Einschließlich geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau.

c) Anteil Niederschlagswasser - Klassifizierte Straßen

	Restbuchwerte zum 31.12.2026										Zinsen
	Anlage- vermögen <sup>1)</sup>	abzüglich								Differenz (Sp. 1 ./. (2 - 9))	7,00%
		Ertragszuschüsse			Sonderposten Investitions- zuschüsse	Förderdarlehen		Zuweisungen			
		Ertrags- zuschüsse (ohne Straßen)	Stadt-/ Ortsgemeinde- straßen	klassifizierte Straßen		bis zum 31.12.1992	ab dem 01.01.1993	bis zum 31.12.1992	ab dem 01.01.1993		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
<u>Bundesstraßen</u>											
Kläranlagen											
- Mechanik	0,8			0,3						0,5	0,0
- Regenklärbecken	0,0			0,0						0,0	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0			0,0						0,0	0,0
Verbindungssammler	1,9			0,8						1,1	0,1
Regenbauwerke	9,0			3,6						5,4	0,4
Pumpwerke	0,7			0,3						0,4	0,0
Ortssammler	24,2			9,8						14,4	1,0
Hausanschlüsse	0,0									0,0	0,0
<u>Summe</u>	36,6	0,0	0,0	14,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,8	1,5
<u>Gemeinde-/Stadtstraßen</u>											
Kläranlagen											
- Mechanik	8,9			6,4						2,5	0,2
- Regenklärbecken	0,0			0,0						0,0	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0			0,0						0,0	0,0
Verbindungssammler	22,6			16,4						6,2	0,4
Regenbauwerke	104,1			75,5						28,6	2,0
Pumpwerke	9,1			6,6						2,5	0,2
Ortssammler	281,5			204,1						77,4	5,4
Hausanschlüsse	0,0									0,0	0,0
<u>Summe</u>	426,2	0,0	0,0	309,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	117,2	8,2
<u>Kreisstraßen</u>											
Kläranlagen											
- Mechanik	3,0			2,1						0,9	0,1
- Regenklärbecken	0,0			0,0						0,0	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0			0,0						0,0	0,0
Verbindungssammler	7,6			5,3						2,3	0,1
Regenbauwerke	34,7			24,3						10,4	0,7
Pumpwerke	3,0			2,1						0,9	0,1
Ortssammler	93,8			65,6						28,2	2,0
Hausanschlüsse	0,0									0,0	0,0
<u>Summe</u>	142,1	0,0	0,0	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,7	3,0

1) Einschließlich geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau.



## 2.2. Erträge

### 2.2.1. Erträge aus der Auflösung empfangener Ertragszuschüsse

2026	TEUR
1. Einmalige Beiträge und Hausanschlusskostenerstattungen	121,1
2. Sondereinleiter	24,1
3. Ungenutzte Kapazitäten	0,0
4. Außengebietsentwässerung	0,0
5. Oberirdische Gewässer	0,0
6. Straßen	
- Ortsgemeindestraßen	33,8
- klassifizierte Straßen	
Bundesstraßen	1,2
Landesstraßen	19,7
Kreisstraßen	6,2
Summe Straßen	60,9
<b>Gesamt</b>	<b>206,1</b>

### 2.2.2. Kostenanteile gemäß § 8 Abs. 4 KAG

Nach Auskunft der Werkleitung sind keine Kostenanteile für ungenutzte Kapazitäten, für Außengebietsentwässerung sowie die Aufnahme oberirdischer Gewässer zu berücksichtigen.

### 2.2.3. Sonstige Erträge

	2026
	TEUR
Sonstige Erträge	
1. Sonstige Umsatzerlöse	
- dezentrale Entsorgung	17,0
- Betriebskostenumlagen	
- VG Vordereifel (St. Johann)	45,0
- VG Vordereifel (Kottenheim)	3,5
- Sonstiges	
- Mieten und Pachten	12,5
- Personal- und Sachkostenerstattungen	0,5
- Kostenerstattungen Abwasseranalysen	0,0
- Stromeinspeisevergütung PV-Anlage	7,0
2. Aktivierte Eigenleistungen	70,0
3. Sonstiges betriebliche Erträge	
- Erträge Verwaltungsgebühren	3,5
- Schadensersatz/Versicherungserstattungen	0,5
- Mahn- und Beitreibungsgebühren	2,5
- Sonstiges	6,0
4. Zinserträge	25,0
<u>Summe</u>	193,0

### 2.2.4. Kostenanteil Straßenoberflächenentwässerung

	Straßen- fläche	Kostenanteil	
	m <sup>2</sup>	TEUR	EUR/m <sup>2</sup>
1. Ortsgemeindestraßen	749.891	460,5	0,61
2. Klassifizierte Straßen			
- Bundesstraßen	4.753	3,2	0,67
- Landesstraßen	54.910	22,5	<sup>1)</sup>
- Kreisstraßen	18.257	8,1	<sup>1)</sup>

1) Für Landes- und Kreisstraßen erfolgt eine Spitzabrechnung nach den tatsächlichen Aufwendungen der Straßenoberflächenentwässerung.

## Berechnung

	Kläranlagen				Verbindungs- samm- ler		Regenbauwerke		Pumpwerke		Ortssamm- ler		Gesamt
	Mechanik		Regenklärbecken										
	fix	variabel	fix	variabel	fix	variabel	fix	variabel	fix	variabel	fix	variabel	
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
Betriebs-, Unterhaltungs- und Verwaltungskosten	27,8	86,0	0,0	0,0	52,3	0,0	86,9	27,3	35,4	27,8	311,1	406,0	1.060,6
Abschreibungen	21,2		0,0		37,4		144,5		30,9		429,2		663,2
abzüglich													
- Kostenanteile für													
- ungenutzte Kapazitäten													0,0
- Außengebietsentwässerung													0,0
- oberirdische Gewässer													0,0
- Auflösung Sonderposten													0,0
- Sonstige Erträge	2,1	2,6	0,0	0,0	0,3	0,0	15,0	1,1	0,3	0,1	34,3	2,6	58,4
Zwischensumme	46,9	83,4	0,0	0,0	89,4	0,0	216,4	26,2	66,0	27,7	706,0	403,4	1.665,4
davon Straßenanteil	%												
- fixer Kostenanteil <sup>1)</sup>	35,00	16,4	0,0		31,3		75,7		23,1		247,1		393,6
- variabler Kostenanteil <sup>2)</sup>	21,95	18,3		0,0		0,0	5,8		6,1		88,5		118,7
Zwischensumme		16,4	18,3	0,0	0,0	31,3	0,0	75,7	5,8	23,1	6,1	88,5	512,3
Anteil Stadt-/Ortsgemeindestraßen <sup>3)</sup>	90,59	14,8	16,6	0,0	0,0	28,4	0,0	68,6	5,3	20,9	5,5	223,8	464,1
+ Zinsen		0,7		0,0		1,7		7,9		0,7		19,2	30,2
./. Auflösung Investitionskostenanteil		0,7		0,0		1,8		8,3		0,7		22,3	33,8
./. Auflösung Sonderposten													0,0
Summe		14,8	16,6	0,0	0,0	28,3	0,0	68,2	5,3	20,9	5,5	220,7	460,5
Anteil klassifizierte Straßen													
Anteil Bundesstraßen <sup>3)</sup>	0,57	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,1	0,1	1,4	2,9
+ Zinsen		0,0		0,0		0,1		0,4		0,0		1,0	1,5
./. Auflösung Investitionskostenanteil		0,0		0,0		0,1		0,3		0,0		0,8	1,2
Summe		0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1	1,6	3,2
Anteil Landesstraßen <sup>3)</sup>	6,63	1,1	1,2	0,0	0,0	2,0	0,0	5,0	0,4	1,6	0,4	16,4	34,0
+ Zinsen		0,2		0,0		0,4		2,0		0,2		5,4	8,2
./. Auflösung Investitionskostenanteil		0,4		0,0		1,1		4,8		0,4		13,0	19,7
Summe		0,9	1,2	0,0	0,0	1,3	0,0	2,2	0,4	1,4	0,4	8,8	22,5
Anteil Kreisstraßen <sup>3)</sup>	2,21	0,4	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0	1,7	0,1	0,5	0,1	5,5	11,3
+ Zinsen		0,1		0,0		0,1		0,7		0,1		2,0	3,0
./. Auflösung Investitionskostenanteil		0,1		0,0		0,3		1,5		0,2		4,1	6,2
Summe		0,4	0,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,9	0,1	0,4	0,1	3,4	8,1
Summe klassifizierte Straßen		1,4	1,7	0,0	0,0	2,0	0,0	3,6	0,5	1,9	0,6	13,8	33,8

1) Gemäß Anlage 1 ESA.

2) Straßenanteil an der entwässerten Gesamtfläche (vgl. Tz. 1.2.1.).

3) Anteil der Straßenfläche an der Gesamtstraßenfläche (vgl. 1.1.2.).

## 2.2.5. Eigenkapitalverzinsung

### Ermittlung der Eigenkapitalzinsen

	Restbuchwert zum 1.1.2026				1,6% Eigen- kapital- verzinsung (von Sp. 4)
	Anlage- vermögen <sup>1)</sup>	abzüglich		Differenz Sp. 1 ./ (2 - 3)	
		35% Straßen- anteil	Sonder- posten Investitions- zuschüsse		
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
<u>Gesamt</u>					
Kläranlagen					
- Mechanik	777,7	136,1	0,0	641,6	10,3
- Biologie	1.891,3		0,0	1.891,3	30,3
- Schlammbehandlung	667,6		0,0	667,6	10,7
- Regenklärbecken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SW direkt zurechenbar	0,0		0,0	0,0	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Verbindungssammler	2.024,3	354,2	0,0	1.670,1	26,7
Regenbauwerke	4.106,4	1.437,2	0,0	2.669,2	42,7
Pumpwerke	828,3	147,1	0,0	681,2	10,9
Ortssammler	18.304,5	3.818,2	0,0	14.486,3	231,8
Hausanschlüsse	2.577,7	0,0	0,0	2.577,7	41,2
<u>Summe</u>	31.177,8	5.892,8	0,0	25.285,0	404,6
<u>Schmutzwasser</u>					
Kläranlagen					
- Mechanik	388,9		0,0	388,9	6,2
- Biologie	1.891,3		0,0	1.891,3	30,3
- Schlammbehandlung	667,6		0,0	667,6	10,7
SW direkt zurechenbar	0,0		0,0	0,0	0,0
Verbindungssammler	1.012,2		0,0	1.012,2	16,2
Pumpwerke	408,0		0,0	408,0	6,5
Ortssammler	7.395,5		0,0	7.395,5	118,3
Hausanschlüsse	1.401,2		0,0	1.401,2	22,4
<u>Summe</u>	13.164,7	0,0		13.164,7	210,6
<u>Niederschlagswasser</u>					
Kläranlagen					
- Mechanik	388,8	136,1	0,0	252,7	4,1
- Regenklärbecken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NW direkt zurechenbar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Verbindungssammler	1.012,1	354,2	0,0	657,9	10,5
Regenbauwerke	4.106,4	1.437,2	0,0	2.669,2	42,7
Pumpwerke	420,3	147,1	0,0	273,2	4,4
Ortssammler	10.909,0	3.818,2	0,0	7.090,8	113,5
Hausanschlüsse	1.176,5		0,0	1.176,5	18,8
<u>Summe</u>	18.013,1	5.892,8	0,0	12.120,3	194,0

1) Einschließlich geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau.

2.3. Zusammenstellung Entgeltsbedarf und Verteilung auf Kostenträger

		Aufwendungen				Erträge										Gesamt	zuzüglich 100% Eigen- kapital- verzinsung	Gesamt mit Eigen- kapital- verzinsung Sp. 14 + 15
		Betrieb, Unterhal- tung und Verwaltung	Abschrei- bungen	Zinsen	Zwischen- summe	Auflösungserträge			Kostenanteile					Sonstige Erträge				
						Ertrags- zuschüsse (nicht Straßen)	Straßen- baulast- träger	Sonder- posten Investitions-	Orts- gemeinde- straßen	klassifizierte Straßen	Ungenutzte Kapazitäten	Außen- gebietsent- wässerung	oberirdische Gewässer					
															1			
		TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	
<b>Gesamt</b>																		
Kläranlagen																		
	- Mechanik	fix	55,7	42,4	4,4	102,5	5,7	1,2	0,0	14,8	1,4			4,9	74,5	10,3	84,8	
		variabel	119,1			119,1				16,6	1,7			3,6	97,2		97,2	
- Biologie		fix	257,9	248,1	10,6	516,6	18,5		0,0					18,0	480,1	30,3	510,4	
		variabel	450,5			450,5							0,0	15,0	435,5		435,5	
- Schlammbehandlung		fix	407,5	66,2	7,5	481,2	9,6		0,0					6,0	465,6	10,7	476,3	
		variabel	342,2			342,2							0,0	11,4	330,8		330,8	
- Regenklärbecken		fix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	
		variabel	0,0			0,0				0,0	0,0			0,0	0,0		0,0	
Verbindungssammler		fix	104,7	74,9	8,9	188,5	5,8	3,3	0,0	28,3	2,0			2,1	147,0	26,7	173,7	
		variabel	0,0			0,0				0,0	0,0			0,0	0,0		0,0	
Regenbauwerke		fix	86,9	144,5	25,0	256,4	16,2	14,9	0,0	68,2	3,6			17,6	135,9	42,7	178,6	
		variabel	27,3			27,3				5,3	0,5			1,1	20,4		20,4	
Pumpwerke		fix	69,8	60,9	5,0	135,7	2,3	1,3	0,0	20,9	1,9			1,0	108,3	10,9	119,2	
		variabel	38,5			38,5				5,5	0,6			0,2	32,2		32,2	
Ortssammler		fix	518,8	716,0	116,9	1.351,7	58,2	40,2	0,0	220,7	13,8			81,9	936,9	231,8	1.168,7	
		variabel	578,5			578,5				80,2	8,3			23,2	466,8		466,8	
Hausanschlüsse		fix	274,8	84,2	14,7	373,7	28,9		0,0					6,3	338,5	41,2	379,7	
		variabel	114,8			114,8								0,7	114,1		114,1	
<u>Summe</u>			3.447,0	1.437,2	193,0	5.077,2	145,2	60,9	0,0	460,5	33,8	0,0	0,0	0,0	193,0	4.183,8	404,6	4.588,4
<u>Schmutzwasser</u>																		
Kläranlagen																		
	- Mechanik	fix	27,9	21,2	2,2	51,3	3,5		0,0					2,6	45,2	6,2	51,4	
		variabel	33,1			33,1								1,0	32,1		32,1	
- Biologie		fix	257,9	248,1	10,6	516,6	18,5		0,0					18,0	480,1	30,3	510,4	
		variabel	450,5			450,5							0,0	15,0	435,5		435,5	
- Schlammbehandlung		fix	407,5	66,2	7,5	481,2	9,6		0,0					6,0	465,6	10,7	476,3	
		variabel	342,2			342,2							0,0	11,4	330,8		330,8	
Verbindungssammler		fix	52,4	37,5	4,2	94,1	3,5		0,0					1,2	89,4	16,2	105,6	
		variabel	0,0			0,0								0,0	0,0		0,0	
Pumpwerke		fix	34,4	30,0	2,5	66,9	1,4		0,0					0,5	65,0	6,5	71,5	
		variabel	10,7			10,7								0,1	10,6		10,6	
Ortssammler		fix	207,7	286,8	48,2	542,7	29,7		0,0					40,6	472,4	118,3	590,7	
		variabel	172,5			172,5								20,6	151,9		151,9	
Hausanschlüsse		fix	151,0	46,1	8,0	205,1	15,7		0,0					3,5	185,9	22,4	208,3	
		variabel	63,1			63,1								0,4	62,7		62,7	
<u>Summe</u>			2.210,9	735,9	83,2	3.030,0	81,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,9	2.827,2	210,6	3.037,8	
<u>Niederschlagswasser</u>																		
Kläranlagen																		
	- Mechanik	fix	27,8	21,2	2,2	51,2	2,2	1,2	0,0	14,8	1,4			2,3	29,3	4,1	33,4	
		variabel	86,0			86,0				16,6	1,7			2,6	65,1		65,1	
- Regenklärbecken		fix	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	
		variabel	0,0			0,0				0,0	0,0			0,0	0,0		0,0	
Verbindungssammler		fix	52,3	37,4	4,7	94,4	2,3	3,3	0,0	28,3	2,0			0,9	57,6	10,5	68,1	
		variabel	0,0			0,0				0,0	0,0			0,0	0,0		0,0	
Regenbauwerke		fix	86,9	144,5	25,0	256,4	16,2	14,9	0,0	68,2	3,6			17,6	135,9	42,7	178,6	
		variabel	27,3			27,3				5,3	0,5			1,1	20,4		20,4	
Pumpwerke		fix	35,4	30,9	2,5	68,8	0,9	1,3	0,0	20,9	1,9			0,5	43,3	4,4	47,7	
		variabel	27,8			27,8				5,5	0,6			0,1	21,6		21,6	
Ortssammler		fix	311,1	429,2	68,7	809,0	28,5	40,2	0,0	220,7	13,8			41,3	464,5	113,5	578,0	
		variabel	406,0			406,0				80,2	8,3			2,6	314,9		314,9	
Hausanschlüsse		fix	123,8	38,1	6,7	168,6	13,2	0,0	0,0					2,8	152,6	18,8	171,4	
		variabel	51,7			51,7								0,3	51,4		51,4	
<u>Summe</u>			1.236,1	701,3	109,8	2.047,2	63,3	60,9	0,0	460,5	33,8	0,0	0,0	0,0	72,1	1.356,6	194,0	1.550,6

### 3. Kalkulation der laufenden Entgelte

#### 3.1. Schmutzwasserentgelte

##### 3.1.1. Wiederkehrender Beitrag Schmutzwasser

		ohne Eigen- kapital- verzinsung	mit 100% Eigen- kapital- verzinsung
Entgeltsbedarf Schmutzwasser	TEUR	2.827,2	3.037,8
- davon <sup>1)</sup> 12,16% wiederkehrender Beitrag	TEUR	343,8	369,4
beitragspflichtige Grundstücksfläche	m <sup>2</sup>	6.873.000	6.873.000
wiederkehrender Beitrag Schmutzwasser	EUR/m <sup>2</sup>	0,0500	0,0537
- gerundet	EUR/m <sup>2</sup>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>

1) Gemäß ESA.

##### 3.1.2. Schmutzwassergebühr

		ohne Eigen- kapital- verzinsung	mit 100% Eigen- kapital- verzinsung
Entgeltsbedarf Schmutzwasser	TEUR	2.827,2	3.037,8
abzüglich Deckungsbeitrag			
- wiederkehrender Beitrag Schmutzwasser	TEUR	343,7	343,7
Entgeltsbedarf	TEUR	2.483,5	2.694,1
Schmutzwassermenge	m <sup>3</sup>	955.000	955.000
Schmutzwassergebühr	EUR/m <sup>3</sup>	2,6005	2,8210
- gerundet	EUR/m <sup>3</sup>	<b>2,60</b>	<b>2,82</b>

### 3.2. Niederschlagswasserentgelte

#### 3.2.1. Niederschlagswassergebühr

		ohne Eigen- kapital- verzinsung	mit 100% Eigen- kapital- verzinsung
Entgeltsbedarf Niederschlagswasser	TEUR	1.356,6	1.550,6
- davon <sup>1)</sup> 70,00% Niederschlagswassergebühr	TEUR	949,6	1.085,4
gebührenpflichtige Grundstücksfläche	m <sup>2</sup>	1.793.000	1.793.000
Niederschlagswassergebühr	EUR/m <sup>2</sup>	0,5296	0,6054
- gerundet	EUR/m <sup>2</sup>	<b>0,53</b>	<b>0,61</b>

1) Gemäß ESA/Haushaltssatzung

#### 3.2.2. Wiederkehrender Beitrag Niederschlagswasser

		ohne Eigen- kapital- verzinsung	mit 100% Eigen- kapital- verzinsung
Entgeltsbedarf Niederschlagswasser	TEUR	1.356,6	1.550,6
abzüglich Deckungsbeitrag			
- Niederschlagswassergebühr	TEUR	950,3	1.093,7
Entgeltsbedarf	TEUR	406,3	456,9
beitragspflichtige Grundstücksfläche	m <sup>2</sup>	3.198.000	3.198.000
Wiederkehrender Beitrag Niederschlagswasser	EUR/m <sup>2</sup>	0,1270	0,1429
- gerundet	EUR/m <sup>2</sup>	<b>0,13</b>	<b>0,14</b>

Entwicklung des Anlagevermögens zum 31.12.2026

	Anschaffungs- und Herstellungs- kosten zum 31.12.2024	Abschrei- bungen  2024	Restbuch- werte zum 31.12.2024	Zugang  2025	Umbuchung aus AiB  2025	Anschaffungs- und Herstellungs- kosten zum 31.12.2025	Abschreibungen 2025			Restbuch- werte zum 31.12.2025	Zugang  2026	Umbuchung aus AiB  2026	Anschaffungs- und Herstellungs- kosten zum 31.12.2026	Abschreibungen 2026			Restbuch- werte zum 31.12.2026	nachrichtlich: Anlagen im Bau zum 31.12.2026
							Alt- anlagen	Zugänge	Gesamt					Alt- anlagen	Zugänge	Gesamt		
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
1. Kläranlagen																		
- Mechanik																		
- Mischwasser	2.628,4	42,4	792,9		4,2	2.632,6	41,7	0,1	41,8	755,3		21,8	2.654,4	42,2	0,2	42,4	734,7	35,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Biologie	9.013,9	245,1	2.059,1		14,7	9.028,6	245,2	0,2	245,4	1.828,4		76,4	9.105,0	247,2	0,9	248,1	1.656,7	698,0
- Schlammbehandlung	3.884,4	65,9	701,2		6,1	3.890,5	65,2	0,1	65,3	642,0		31,8	3.922,3	65,8	0,4	66,2	607,6	643,9
- Regenklärbecken	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<u>Summe Kläranlagen</u>	15.526,7	353,4	3.553,2		25,0	15.551,7	352,1	0,4	352,5	3.225,7		130,0	15.681,7	355,2	1,5	356,7	2.999,0	1.376,9
2. Direkt zurechenbar																		
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser - Straßen	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Verbindungssammler																		
- Mischwasser (50/50)	4.297,7	76,5	2.099,3		0,0	4.297,7	75,0	0,0	75,0	2.024,3		0,0	4.297,7	74,9	0,0	74,9	1.949,4	0,0
- Mischwasser (40/60)	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<u>Summe 3.</u>	4.297,7	76,5	2.099,3		0,0	4.297,7	75,0	0,0	75,0	2.024,3		0,0	4.297,7	74,9	0,0	74,9	1.949,4	0,0
4. Regenbauwerke	8.782,8	143,5	3.982,9		0,0	8.782,8	143,7	0,0	143,7	3.839,2		516,6	9.299,4	143,6	0,9	144,5	4.211,3	275,6
5. Pumpwerke																		
- Mischwasser (50/50)	1.443,5	54,5	780,3		41,6	1.485,1	55,0	0,1	55,1	766,8		0,0	1.485,1	56,4	0,0	56,4	710,4	0,0
- Mischwasser (40/60)	112,1	4,5	66,0		0,0	112,1	4,5	0,0	4,5	61,5		0,0	112,1	4,5	0,0	4,5	57,0	0,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<u>Summe 5.</u>	1.555,6	59,0	846,3		41,6	1.597,2	59,5	0,1	59,6	828,3		0,0	1.597,2	60,9	0,0	60,9	767,4	0,0
6. Ortssammler																		
- Mischwasser	41.928,9	662,0	15.539,9		700,0	42.628,9	655,0	5,7	660,7	15.579,2		1.834,0	44.462,9	652,1	3,1	655,2	16.758,0	1.549,8
- Schmutzwasser	1.193,0	23,5	893,1		0,0	1.193,0	24,0	0,0	24,0	869,1		51,2	1.244,2	24,0	0,7	24,7	895,6	0,0
- Niederschlagswasser	1.763,9	35,5	1.154,5		0,0	1.763,9	35,5	0,0	35,5	1.119,0		63,8	1.827,7	35,4	0,7	36,1	1.146,7	0,4
<u>Summe 6.</u>	44.885,8	721,0	17.587,5		700,0	45.585,8	714,5	5,7	720,2	17.567,3		1.949,0	47.534,8	711,5	4,5	716,0	18.800,3	1.550,2
7. Hausanschlüsse																		
- Mischwasser	3.160,0	70,4	2.032,3		185,9	3.345,9	72,9	1,5	74,4	2.143,8		94,2	3.440,1	70,7	0,1	70,8	2.167,2	192,2
- Schmutzwasser	263,7	6,4	185,4		25,0	288,7	6,7	0,0	6,7	203,7		0,0	288,7	7,2	0,0	7,2	196,5	0,0
- Niederschlagswasser	262,6	5,9	203,0		0,0	262,6	6,2	0,0	6,2	196,8		0,0	262,6	6,2	0,0	6,2	190,6	0,0
<u>Summe 7.</u>	3.686,3	82,7	2.420,7		210,9	3.897,2	85,8	1,5	87,3	2.544,3		94,2	3.991,4	84,1	0,1	84,2	2.554,3	192,2
8. Anlagen im Bau (AiB)	884,6	0,0	884,6	1.241,6	-977,5	1.148,7				1.148,7	4.936,0	-2.689,8	3.394,9				3.394,9	
<u>Gesamt</u>	79.619,5	1.436,1	31.374,5	1.241,6	0,0	80.861,1	1.430,6	7,7	1.438,3	31.177,8	4.936,0	0,0	85.797,1	1.430,2	7,0	1.437,2	34.676,6	3.394,9



## Investitionskostenanteile klassifizierter Straßen

2025	Anschaffungs- und Herstellungskosten								
	Zugänge	Anteil Schmutz- wasser	Anteil Niederschlagswasser						
			Nieder- schlags- wasser - gesamt -	Grund- stücks- einleiter	Straßenanteil				
					Straßen- anteil - gesamt - 35,00%	Gemeinde-/ Stadt- straßen 90,59%	Klassifizierte Straßen		
							Bundes- straßen 0,57%	Landes- straßen 6,63%	Kreis- straßen 2,21%
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
1. Kläranlagen									
- Mechanik									
- Mischwasser	4,2	2,1	2,1	1,4	0,7	0,6	0,0	0,1	0,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Biologie	14,7	14,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Schlammbehandlung	6,1	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Regenklärbecken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	25,0	22,9	2,1	1,4	0,7	0,6	0,0	0,1	0,0
2. Direkt zurechenbar									
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser - Straßen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Verbindungssammler									
- Mischwasser (50/50)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Mischwasser (40/60)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Regenbauwerke	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. Pumpwerke									
- Mischwasser (50/50)	41,6	20,8	20,8	13,5	7,3	6,6	0,0	0,5	0,2
- Mischwasser (40/60)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	41,6	20,8	20,8	13,5	7,3	6,6	0,0	0,5	0,2
6. Ortssammler									
- Mischwasser	700,0	280,0	420,0	273,0	147,0	133,2	0,9	9,7	3,2
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	700,0	280,0	420,0	273,0	147,0	133,2	0,9	9,7	3,2
7. Hausanschlüsse									
- Mischwasser	185,9	102,2	83,7	83,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Schmutzwasser	25,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	210,9	127,2	83,7	83,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMT	977,5	450,9	526,6	371,6	155,0	140,4	0,9	10,3	3,4

2026	Anschaffungs- und Herstellungskosten								
	Zugänge	Anteil Schmutz- wasser	Anteil Niederschlagswasser						
			Nieder- schlags- wasser - gesamt -	Grund- stücks- einleiter	Straßenanteil				
					Straßen- anteil - gesamt - 35,00%	Gemeinde-/ Stadt- straßen 90,59%	Klassifizierte Straßen		
							Bundes- straßen 0,57%	Landes- straßen 6,63%	Kreis- straßen 2,21%
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
1. Kläranlagen									
- Mechanik									
- Mischwasser	21,8	10,9	10,9	7,1	3,8	3,4	0,0	0,3	0,1
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Biologie	76,4	76,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Schlammbehandlung	31,8	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Regenklärbecken	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	130,0	119,1	10,9	7,1	3,8	3,4	0,0	0,3	0,1
2. Direkt zurechenbar									
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser - Straßen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Verbindungssammler									
- Mischwasser (50/50)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Mischwasser (40/60)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4. Regenbauwerke	516,6	0,0	516,6	335,8	180,8	163,8	1,0	12,0	4,0
5. Pumpwerke									
- Mischwasser (50/50)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Mischwasser (40/60)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6. Ortssammler									
- Mischwasser	1.834,0	733,6	1.100,4	715,2	385,2	349,0	2,2	25,5	8,5
- Schmutzwasser	51,2	51,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	63,8	0,0	63,8	41,5	22,3	20,2	0,1	1,5	0,5
Summe	1.949,0	784,8	1.164,2	756,7	407,5	369,2	2,3	27,0	9,0
7. Hausanschlüsse									
- Mischwasser	94,2	51,8	42,4	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe	94,2	51,8	42,4	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GESAMT	2.689,8	955,7	1.734,1	1.142,0	592,1	536,4	3,3	39,3	13,1

## Entwicklung der Empfangene Ertragszuschüsse zum 31.12.2026

	Zuführung	Auflösung	Restbuch- wert
	31.12.2024	2024	31.12.2024
	TEUR	TEUR	TEUR
1. Einmalige Beiträge und Hausanschlusskostenerstattungen			
1.1. Haushalte			
- Mischwasser	8.487,7	88,0	2.620,0
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0
1.2. Gewerbe/Industrie			
- Mischwasser	1.322,6	22,3	620,8
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0
1.3. Öffentliche/sonstige Dienstleistungen			
- Mischwasser	520,0	8,9	371,5
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0
2. Sonstige Investitionskostenanteile			
- Sondereinleiter	801,6	24,0	281,5
- Strukturhilfe	0,0	0,0	0,0
- ungenutzte Kapazitäten	0,0	0,0	0,0
- Außengebietsentwässerung	0,0	0,0	0,0
- oberirdische Gewässer	0,0	0,0	0,0
3. Investitionskostenanteile			
Straßenbaulastträger			
- Ortsgemeinde-/Stadtstraßen	875,9	11,2	136,2
- Bundesstraßen	152,5	1,2	17,2
- Landesstraßen	912,0	17,9	288,1
- Kreisstraßen	294,4	5,6	91,7
<b>Gesamt</b>	<b>13.366,7</b>	<b>179,1</b>	<b>4.427,0</b>

	Zuführung				Auflösung 2025			Restbuchwert	
	Stand 01.01.2025	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2025	Alt- Bestand	der Zuführung	des Jahres	01.01.2025	31.12.2025
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
1. Einmalige Beiträge und Hausanschlusskostenerstattungen									
1.1. Haushalte									
- Mischwasser	8.487,7	24,2	0,0	8.511,9	87,9	0,5	88,4	2.620,0	2.555,8
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2. Gewerbe/Industrie									
- Mischwasser	1.322,6	0,0	0,0	1.322,6	22,3	0,0	22,3	620,8	598,5
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.3. Öffentliche/sonstige Dienstleistungen									
- Mischwasser	520,0	0,0	0,0	520,0	8,9	0,0	8,9	371,5	362,6
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Sonstige Investitionskostenanteile									
- Sondereinleiter	801,6	0,0	0,0	801,6	24,1	0,0	24,1	281,5	257,4
- Strukturhilfe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- ungenutzte Kapazitäten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Außengebietsentwässerung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- oberirdische Gewässer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Investitionskostenanteile Straßenbaulastträger									
- Ortsgemeinde-/Stadtstraßen	875,9	0,0	0,0	875,9	10,9	0,0	10,9	136,2	125,3
- Bundesstraßen	152,5	0,0	0,0	152,5	1,2	0,0	1,2	17,2	16,0
- Landesstraßen <sup>1)</sup>	912,0	19,8	0,0	931,8	17,9	0,6	18,5	288,1	289,4
- Kreisstraßen <sup>2)</sup>	294,4	6,6	0,0	301,0	5,6	0,2	5,8	91,7	92,5
Gesamt	13.366,7	50,6	0,0	13.417,3	178,8	1,3	180,1	4.427,0	4.297,5

	Zuführung				Auflösung 2026			Restbuchwert	
	Stand 01.01.2026	Zugang	Abgang	Stand 31.12.2026	Alt- Bestand	der Zuführung	des Jahres	01.01.2026	31.12.2026
	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR	TEUR
1. Einmalige Beiträge und Hausanschlusskostenerstattungen									
1.1. Haushalte									
- Mischwasser	8.511,9	75,0	0,0	8.586,9	88,4	1,5	89,9	2.555,8	2.540,9
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.2. Gewerbe/Industrie									
- Mischwasser	1.322,6	0,0	0,0	1.322,6	22,3	0,0	22,3	598,5	576,2
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1.3. Öffentliche/sonstige Dienstleistungen									
- Mischwasser	520,0	0,0	0,0	520,0	8,9	0,0	8,9	362,6	353,7
- Schmutzwasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Niederschlagswasser	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Sonstige Investitionskostenanteile									
- Sondereinleiter	801,6	0,0	0,0	801,6	24,1	0,0	24,1	257,4	233,3
- Strukturhilfe	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- ungenutzte Kapazitäten	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- Außengebietsentwässerung	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- oberirdische Gewässer	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Investitionskostenanteile Straßenbaulastträger									
- Ortsgemeinde-/Stadtstraßen	875,9	810,0	0,0	1.685,9	9,5	24,3	33,8	125,3	901,5
- Bundesstraßen	152,5	0,0	0,0	152,5	1,2	0,0	1,2	16,0	14,8
- Landesstraßen	931,8	39,3	0,0	971,1	18,5	1,2	19,7	289,4	309,0
- Kreisstraßen	301,0	13,1	0,0	314,1	5,8	0,4	6,2	92,5	99,4
Gesamt	13.417,3	937,4	0,0	14.354,7	178,7	27,4	206,1	4.297,5	5.028,8