



**Stadt Wittmund**

**Kalkulation  
der zentralen und dezentralen  
Schmutzwassergebühr  
für den Zeitraum 2025-2026**

# INHALT

## Seite

<b>A.) Vorbemerkungen zur Gebührenkalkulation</b>	<b>2</b>
<b>B.) Kalkulation Gebühren zentrale Schmutzwasserentsorgung</b>	<b>11</b>
- Übersicht über die errechneten Gebühren	12
- Kalkulation zentrale Schmutzwassergebühr 2025-2026	13
<b>C.) Beschlussvorlage zentrale Schmutzwasserentsorgung</b>	<b>16</b>
<b>D.) Kalkulation Gebühren dezentrale Schmutzwasserentsorgung</b>	
- Übersicht über die errechneten Gebühren	18
- Kalkulation dezentrale Schmutzwassergebühr 2025-2026	21
<b>E.) Beschlussvorlage dezentrale Schmutzwasserentsorgung</b>	<b>23</b>
<b>F.) Anlagen</b>	<b>25</b>

# **A.) Vorbemerkungen**

**zur**

# **Gebührenkalkulation**

Die Stadt Wittmund erteilte uns den Auftrag, eine Gebührenkalkulation für die Schmutzwasserentsorgung einschließlich der dezentralen Entsorgung aus Kleinkläranlagen für den Zeitraum 2025-2026 zu erstellen.

Als Arbeitsunterlagen erhielten wir die Anlagenbewertungen jeweils zum 31.12. des Jahres 2023 sowie den Haushaltsplan einschließlich des Finanzplanes und des Investitionsprogramms 2024 einschließlich Finanzplan bis 2026. Auf dieser Grundlage haben wir eine Gebührenkalkulation für den Zeitraum von 2025 bis 2026 erstellt.

Für die angenehme Zusammenarbeit möchten wir uns vor allem bei Frau Lübben und Herrn Onken noch einmal ganz herzlich bedanken.

**POITZ-KOMMUNALBERATUNG**  
**08485 Schönbrunn**



Frieder Poitz

## **1. RECHTSGRUNDLAGEN**

Die vorliegende Gebührenkalkulation beruht auf § 5 Niedersächsisches Kommunalabgabengesetz (NKAG). Unter einer Gebührenkalkulation ist die Gesamtheit der zur Ermittlung des Gebührensatzes vorgenommenen Berechnungen, Ermessens- und Wertentscheidungen sowohl auf der Kostenseite als auch auf der Leistungsseite zu verstehen.

Nach § 5 NKAG erheben die Gemeinden für die Benutzung ihrer öffentlichen Einrichtungen Benutzungsgebühren.

Die Gebühren dürfen dabei höchstens so bemessen werden, dass die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten der Einrichtung gedeckt werden (Kostenobergrenze).

Weichen am Ende eines Kalkulationszeitraumes die tatsächlichen von den kalkulierten Kosten ab, so sind Kostenüberdeckungen innerhalb der nächsten drei Jahre auszugleichen. Kostenunterdeckungen sollen innerhalb dieses Zeitraumes ausgeglichen werden.

In der Gebührenkalkulation gehören auf der Kostenseite die angemessene Verzinsung des Anlagekapitals und die angemessenen Abschreibungen dazu.

Das Gebührenaufkommen soll die Kosten der jeweiligen Einrichtung decken, jedoch nicht übersteigen.

Wir haben in dieser Gebührenkalkulation nicht von der gesetzlichen Möglichkeit Gebrauch gemacht, den Kalkulationszeitraum auf 3 Jahre (2023 - 2025) auszudehnen (§ 5 Abs. 2 Satz 2 NKAG), sondern sind dem Wunsch der Stadt gefolgt und haben die Kalkulation für die Jahre 2025-2026 erstellt.

## **2. ÖFFENTLICHE EINRICHTUNG**

In der Schmutzwasserentsorgung der Stadt Wittmund unterscheidet man derzeit folgende Einzugsbereiche:

Einzugsbereich	Ortsteile
1. Kläranlage „Wittmund“	Wittmund, Burhafe, Asel, Leerhafe, Nenndorf, Buttforde, Eggelingen, Angelsburg, Willen, Blersum,
2. Kläranlage „Carolinensiel“	Carolinensiel, Altfunnixsiel, Funnix, Neufunnixsiel,
3. Kläranlage „Ardorf“	Ardorf
4. Kläranlage „Berdum“	Berdum

Entsprechend § 1 der Abwasserbeseitigungssatzung der Stadt Wittmund handelt es sich bei der zentralen Schmutzwasserbeseitigung um eine selbständige öffentliche Einrichtung. Deshalb haben wir im Schmutzwasserbereich die Einzugsbereiche der Kläranlagen „Wittmund“, „Carolinensiel“, „Ardorf“ und „Berdum“ zu einer selbständigen Anlage der zentralen Schmutzwasserbeseitigung zusammengefasst.

### **3. VORGEHENSWEISE**

#### **a) Kostenermittlung**

##### Aufteilung der Kosten auf zentrale und dezentrale Entsorgung

Die Zuordnung der Kosten zur zentralen und dezentralen Entsorgung erfolgte unter Einbeziehung der Aufwendungen der Produkte 5.3.8.01 und 5.3.8.03 des Ergebnishaushalts der Stadt.

Die Position „Personalaufwendungen“ wurde zuerst entsprechend der Arbeitsteilung anteilig dem Klärbereich zugeordnet. Dieser Anteil wurde anschließend entsprechend der anteiligen Kapazität der KA Wittmund zugeschlagen und abschließend entsprechend der anteiligen ungewichteten Mengen auf zentrale und dezentrale Entsorgung aufgeteilt.

Die Positionen „Unterhaltung des Kanalnetzes“ und „Unterhaltung der Pumpwerke“ wurden vollständig der zentralen Schmutzwasserentsorgung zugeschlagen.

Die Positionen „Unterhaltung der Kläranlagen“, „Unterhaltung der Grdst. u. baul. Anlagen“, „Unterhaltung Gebäude“, „Unterhaltung Technik“ und „Bewirtschaftung der Grundstücke“ wurden entsprechend der durch direkte Belegzuordnung ermittelten Anteile der KA Wittmund anteilig zugeordnet sowie anschließend entsprechend der Anteile an den gewichteten bzw. ungewichteten Schmutzwassermengen der dezentralen Schmutzwasserentsorgung anteilig zugeschlagen.

Die Position „Abwasserabgabe“ wurde anteilig entsprechend der Abwasserabgabebescheide direkt der KA Wittmund zugeordnet und anschließend entsprechend der anteiligen gewichteten Schmutzwassermengen auf die zentrale und die dezentrale Schmutzwasserentsorgung aufgeteilt.

Die Positionen 4231, 4232, 4251-44314, 44316, 44411 und 48110 haben wir zuerst entsprechend der Anteile am Anlagevermögen dem Klärbereich und der KA Wittmund zugeschlagen. Dieser Anteil wurde danach entsprechend der ungewichteten Mengenanteile auf zentrale und dezentrale Schmutzwasserentsorgung aufgeteilt.

Die kalkulatorischen Kosten der KA Wittmund (Abschreibung und Verzinsung) wurden entsprechend der Anteile der gewichteten Mengen auf die zentrale und die dezentrale Schmutzwasserentsorgung aufgeteilt. Die kalkulatorischen Kosten der Fäkalannahmestation und des Fäkalschlambunkers wurden vollständig der dezentralen Entsorgung zugeordnet, da sie auch nur dieser dienen.

Die Wichtung der jeweiligen Entsorgungsmengen erfolgte nach dem unterschiedlichen Verschmutzungsgrad und damit dem unterschiedlichen Kläraufwand für Abwasser aus der zentralen Abwasserentsorgung mittels Kanaleinleitung und für Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen bzw. Abwasser aus abflusslosen Gruben.

Die jeweiligen Entsorgungsmengen werden dabei auf der Grundlage der Berechnungen der wave GmbH ehemals vedewa r. V. Stuttgart, veröffentlicht in BWGZ 5/96, S 123 ff., mit Verschmutzungsfaktoren vervielfacht und somit in gewichtete Mengen Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen sowie Abwasser aus abflusslosen Gruben und zentral über die Kanäle eingeleitetes Abwasser umgerechnet.

Ausgehend von den in der o. g. Veröffentlichung aufgeführten Verschmutzungsfaktoren

- für die Kleinkläranlagen – Verschmutzungsfaktor von 20 bzw. 30
- für abflusslose Gruben – Verschmutzungsfaktor von 2,0 und
- für Abwasser aus der zentralen Abwasserentsorgung mittels Kanaleinleitung – Verschmutzungsfaktor von 1,0

haben wir in der vorliegenden Gebührenkalkulation nachfolgende Wichtung vorgenommen. Da die Stadt keine Aufteilung der jeweiligen Mengen aus abflusslosen Gruben bzw. aus Kleinkläranlagen vornehmen kann, haben wir einen Verschmutzungsfaktor von 10 als wahrscheinlichen Mittelwert für die Mischung aus Abwasser aus abflusslosen Gruben und Fäkalschlamm aus Kleinkläranlagen angesetzt.

Die aus dem Produkt 5.3.8.01 in der Kalkulation der dezentralen Gebühr anteilig berücksichtigten Kosten wurden über die Position 3487000 „Dezentraler Entsorgungsanteil“ als Einnahme in die Kalkulation der zentralen Schmutzwassergebühren eingestellt und so dort eliminiert.

Kalkulation für die Jahre 2025-2026

Bei der Ermittlung der nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ansatzfähigen Kosten für die Jahre 2025 - 2026 haben wir uns an die Angaben des Ergebnishaushalts des Jahres 2024 und des Finanzplanes bis 2026 gehalten.

**b) Divisionskalkulation**

Die für die Jahre 2025-2026 ermittelten gebührenfähigen Kosten werden durch die uns von der Stadt mitgeteilten geschätzten Leistungseinheiten geteilt, um die genaue Gebühr zu ermitteln.

Schema:

$$\text{Gebührensatzobergrenze} = \frac{\text{voraussichtliche gebührenfähige Gesamtkosten}}{\text{Summe der voraussichtlich maßstabsbezogenen Benutzungs- bzw. Leistungseinheiten}}$$

## **4. ABSCHREIBUNGEN**

Abschreibungen im Sinne des § 5 Abs. 2 Satz 4 NKAG sind die Kosten der Wertminderung der Anlagegüter auch die der Leistungserstellung dienende Nutzung in einer bestimmten Periode (OVG Lüneburg, Urteil vom v. 25.9.1980 - 3C 2/79 - KStZ 1981, 193, 194). Ausgangswert der Abschreibungen sind entweder die Anschaffungskosten oder die Wiederbeschaffungszeitwerte. Die von uns durchgeführte Gebührenkalkulation für die Jahre 2025-2026 wurde auf der Basis von Anschaffungskosten durchgeführt.

Abschreibungsfähig ist das Anlagegut auch insoweit, als es aus Beiträgen der Grundstückseigentümer bzw. Zuschüssen Dritter finanziert wurde. Das heißt, der Abschreibung werden die ungekürzten Ausgangswerte zugrunde gelegt ( OVG Lüneburg, Urteil vom 9.10.1990 - 9L 279/89).

Die Abschreibungen für die Kalkulation der Jahre 2025-2026 haben wir auf der Grundlage der Anlagebewertung zum 31.12.2023 und den darin enthaltenen Abschreibungssätzen sowie durch Hochrechnung der Abschreibung für die vorgesehenen Investitionen der Jahre 2025-2026 ermittelt.

## **5. VERZINSUNG DES ANLAGEKAPITALS**

Den Kapitalzinsen wird das um Beiträge und Zuschüsse gekürzte Anlagekapital zugrundegelegt. Dieses wiederum ergibt sich aus den um die Abschreibungen gekürzten historischen Anschaffungs- oder Herstellungskosten zuzüglich der Anschaffungskosten der Grundstücke (keine Wiederbeschaffungszeitwerte).

In Abstimmung mit der Stadt wurde der Zinssatz der kalkulatorischen Verzinsung in der vorliegenden Kalkulation im Interesse einer sozial verträglichen Gebühr mit 2 % angesetzt und damit unter dem ermittelten langjährigen Mittelwert der Verzinsung von 3,48 %.

Man unterscheidet grundsätzlich zwischen der sogenannten Restwertmethode und der Durchschnittswertmethode.

Das unter Punkt 4. genannte Urteil des OVG vom 9.10.1990 verlangt die sogenannte Restwertmethode. Die Rechtsprechung ist der Auffassung, „... dass die Durchschnittswertmethode die Gebührenschuldner, die die Einrichtung in der zweiten Hälfte ihrer Lebensdauer in Anspruch nehmen, in unzulässiger Weise belastet.“

Wir haben daher die Restwertmethode angewandt. Das heißt, dass die Restbuchwerte des Kapitals gekürzt um die Auflösungsreste der Beiträge und Zuschüsse angesetzt und diese mit dem mit der Stadt abgestimmten Zinssatz von 2,00 % multipliziert werden.



## **6. STARKVERSCHMUTZER**

Eine Starkverschmutzerzuschlagsregelung in der Satzung dürfte dann geboten sein, wenn ohne die Erhebung von Starkverschmutzerzuschlägen die Gebührenmehrbelastung der sog. "typischen Normalverschmutzer" über 10 % hinausgehen würde (vgl. OVG Lüneburg Urteil vom 12.11.1991, 9L 20/90 BVerwG, Urteil vom 16.09.1981-8C 48.81).

In der Stadt Wittmund ist dies nicht der Fall. Daher musste keine Zuschlagsberechnung durchgeführt werden.

## **7. KOSTENDECKUNG**

Bei der Gebührenkalkulation gilt das Kostendeckungsprinzip, d. h., dass maximal eine Kostendeckung von 100 % anzustreben ist. Ergeben sich am Ende eines Kalkulationszeitraumes Kostenüberdeckungen, so sind diese entsprechend § 5 Abs. 2 Satz 3 NKAG innerhalb der auf ihre Feststellung folgenden drei Jahre auszugleichen. Ergeben sich dagegen Kostenunterdeckungen so sollen diese innerhalb der der Feststellung folgenden drei Jahre ausgeglichen werden. Eine Verpflichtung dazu besteht nicht.

Die im Rahmen der Nachkalkulationen der Vorjahre ermittelten Kostenunterdeckungen im zentralen Schmutzwasserbereich wurden in der Kalkulation der Jahre 2025-2026 als zusätzliche Ausgabe berücksichtigt und damit ausgeglichen sowie alternativ unberücksichtigt gelassen. Im letzteren Falle sind diese Unterdeckungen über den allgemeinen Haushalt auszugleichen!

## **8. ERMESSENSENTSCHEIDUNGEN**

Bei der Gebührenkalkulation handelt es sich um ein Kontrollinstrument zur Überprüfung des Gebührensatzes als rechnerisches Endergebnis.

Sie muss vom Ortsgesetzgeber bei der Beschlussfassung über die Höhe des Gebührensatzes gebilligt werden und dient als Nachweis darüber, dass der Ortsgesetzgeber das ihm eingeräumte Ermessen über die Höhe des Gebührensatzes fehlerfrei ausgeübt hat (OVG Lüneburg, Urteil vom 14.03.1989 - 9 L 64/89).

Der Rat hat Ermessensentscheidungen in folgenden Bereichen zu treffen:

1. Gebührensatz

1.1 Verteilungsmaßstab

2. Kalkulation

- 2.1 Erhebung einer einheitlichen Gebühr für verschiedene Einzugsbereiche
- 2.2 Erhebung eines Starkverschmutzerzuschlags
- 2.3 Schätzungen bei Preisentwicklungen und den Leistungseinheiten
- 2.4 Reine Gebührenfinanzierung oder Mischfinanzierung auch über Beiträge
- 2.5 Höhe des anzusetzenden Zinssatzes
- 2.6 ein-, zwei- oder dreijährige Kalkulationsperiode
- 2.7 Ausgleich von Kostenunterdeckungen gem. §5 Abs.2 Satz 3 NKAG

## **9. PROGNOSEN UND SCHÄTZUNGEN**

Wenn genaue Ergebnisse über die Zukunft nicht bekannt sind, ist es Aufgabe des Rats, hierüber Prognosen oder Schätzungen anzustellen. Für die vorliegende Gebührenkalkulation war dies in folgenden Bereichen der Fall:

9.1 Geschätzte Menge der Leistungseinheiten, wie in der Kalkulation eingestellt.

9.2 Geschätzte Hochrechnung der Anlagenkapitalverzinsung

## **10. ANSCHLUSSGRAD**

	<b>2025</b>	<b>2026</b>
KA "Wittmund"	100,0 %	100,0 %
KA "Carolinensiel"	100,0 %	100,0 %
KA "Ardorf"	100,0 %	100,0 %
KA "Bertrum"	100,0 %	100,0 %

## **11. DEZENTRALE ENTSORGUNG**

Nach Auskunft der Stadtverwaltung wird in der Kläranlage "Wittmund" Fäkalschlamm angeliefert. Da die angelieferten Mengen über eine separate Gebühr abgerechnet werden, muss ein entsprechender Anteil der dezentralen Entsorgung in der Kalkulation der zentralen Abwassergebühr abgesetzt werden.

Dies erfolgt über die Einstellung des „Dezentralen Entsorgungsanteils“ als Einnahme in der Kalkulation der zentralen Schmutzwassergebühr.

# **B.) Kalkulation Gebühren**

## **Zentrale**

### **Schmutzwasserentsorgung**

**ÜBERSICHT ÜBER DIE  
ERRECHNETEN GEBÜHREN  
FÜR DEN ZEITRAUM VON  
2025 - 2026**

**Zentrale Schmutzwassergebühr**

mit Ausgleich Kostenunterdeckung aus Vorjahren	<b>3,29</b> EUR/m <sup>3</sup>
ohne Ausgleich Kostenunterdeckung aus Vorjahren	<b>3,25</b> EUR/m <sup>3</sup>

**ERMITTLUNG DER GEBÜHRENWIRKSAMEN NETTOKOSTEN**  
**MIT AUSGLEICH DER KOSTENÜBER- UND -UNTERDECKUNGEN**

	<b>2025 in EUR</b>	<b>2026 in EUR</b>	<b>Gesamt in EUR</b>
gebührenwirksame Ausgaben	3.385.188	3.410.831	6.796.019
Ausgleich Unterdeckungen aus Vorjahren	32.963	32.963	65.926
gebührenwirksame Einnahmen	598.550	594.075	1.192.625
<b>gebührenwirksame Nettokosten mit Ausgleich der Kostenunterdeckungen</b>	<b>2.819.601</b>	<b>2.849.719</b>	<b>5.669.320</b>
<b>gebührenwirksame Nettokosten ohne Ausgleich der Kostenunterdeckungen</b>	<b>2.786.638</b>	<b>2.816.756</b>	<b>5.603.394</b>

**BERECHNUNG DER SCHMUTZWASSERGEBÜHREN**  
**MIT AUSGLEICH DER KOSTENÜBERDECKUNGEN**

**ERWARTETE ABWASSERMENGEN**

Abwassermenge in m <sup>3</sup>	2023	846.837
Abwassermenge in m <sup>3</sup>	2025	860.000
Abwassermenge in m <sup>3</sup>	2026	860.000
<b>Summe gesamt</b>		<b>1.720.000</b>

Kostendeckende Gebühren mit Ausgleich der Kostenüberdeckungen aus Vorjahren	Jahr	
	2025	2026
	3,28	3,31
	EUR/m <sup>3</sup>	EUR/m <sup>3</sup>

**Durchschnittsgebühr 2025-2026 mit Ausgleich der Kostenunterdeckungen**

Gebührenfähige Kosten	5.669.320	=	
-----	-----		
Frischwassermengen	1.720.000		3,29 EUR/m <sup>3</sup>

Kostendeckende Gebühren ohne Ausgleich der Kostenunterdeckungen aus Vorjahren	Jahr	
	2025	2026
	3,24	3,28
	EUR/m <sup>3</sup>	EUR/m <sup>3</sup>

**Durchschnittsgebühr 2025-2026 ohne Ausgleich der Kostenunterdeckungen aus Vorjahren**

Gebührenfähige Kosten	5.603.394	=	
-----	-----		
Frischwassermengen	1.720.000		3,25 EUR/m <sup>3</sup>

# **C.) Beschlussvorlage**

## **Zentrale**

# **Schmutzwasser- entsorgung**



## BESCHLUSSVORLAGE

1. Der Gebührenkalkulation der zentralen Schmutzwasserentsorgung für 2025-2026 der [POITZ-KOMMUNALBERATUNG](#) vom September 2024 wird zugestimmt. Sie hat dem Rat bei der Beschlussfassung über die Gebührensätze vorgelegen.
2. Die Stadt erhebt Gebühren für ihre öffentlichen Einrichtungen "Zentrale Schmutzwasserentsorgung".
3. Die Stadt wählt als Gebührenmaßstab bei der zentralen Schmutzwassergebühr den Frischwassermaßstab.
4. Den in der Gebührenkalkulation - nachkalkulation enthaltenen Abschreibungssätzen, Zinssätzen sowie der Abschreibungsmethode nach Herstellungswerten wird zugestimmt.
5. Den Prognosen und Schätzungen der Gebührenkalkulation wird ausdrücklich zugestimmt (vgl. Vorbemerkungen Ziff. 9).
6. Dem vorgeschlagenen Kalkulationszeitraum der Gebührenkalkulation von 2025 bis 2026 wird zugestimmt.
7. Die im Rahmen der Nachkalkulationen der Vorjahre ermittelten Kostenunterdeckungen wurde in der Kalkulation der Jahre 2025-2026 unberücksichtigt gelassen bzw. alternativ ausgeglichen. Im Falle der Gebühr ohne Ausgleich der Unterdeckungen sind diese Unterdeckungen über den allgemeinen Haushalt auszugleichen!
8. Im Ergebnis dieser Gebührenkalkulation wird folgender kostendeckender Gebührensatz für die zentrale Schmutzwassergebühr für den Zeitraum von 2025 bis 2026 festgestellt:

**Zentrale Schmutzwassergebühr 2025-2026  
Ohne Ausgleich der Kostenunterdeckungen**

**3,22 EUR/m<sup>3</sup>**

**Zentrale Schmutzwassergebühr 2025-2026  
mit Ausgleich der Kostenunterdeckungen**

**3,25 EUR/m<sup>3</sup>**

# **D.) Kalkulation Gebühren**

## **Dezentrale**

# **Schmutzwasserentsorgung**

**ÜBERSICHT ÜBER DIE  
ERRECHNETEN GEBÜHREN  
FÜR DEN ZEITRAUM VON  
2025 - 2026**

**Dezentrale Schmutzwassergebühr**

mit Ausgleich Kostenunterdeckung aus Vorjahren **76,94** EUR/m<sup>3</sup>

ohne Ausgleich Kostenunterdeckung aus Vorjahren **66,15** EUR/m<sup>3</sup>

**ERMITTLUNG DER GEBÜHRENWIRKSAMEN NETTOKOSTEN**  
**MIT/OHNE AUSGLEICH DER KOSTENUNTERDECKUNG**  
**aus 2025-2026**

	2025 in EUR	2026 in EUR	Gesamt in EUR
gebührenwirksame Ausgaben	72.676	73.072	145.748
Ausgleich Unterdeckungen aus Vorjahren	11.868	11.868	23.736
gebührenwirksame Einnahmen	100	100	200
gebührenwirksame Nettokosten mit Ausgleich der Kostenunterdeckungen	84.444	84.840	169.284
gebührenwirksame Nettokosten ohne Ausgleich der Kostenunterdeckungen	72.576	72.972	145.548

**BERECHNUNG DER SCHMUTZWASSERGEBÜHREN DEZENTRAL  
MIT/OHNE AUSGLEICH ÜBER- UND UNTERDECKUNG**

**ERWARTETE ABWASSERMENGEN**

Abwassermenge in m <sup>3</sup>	2023	1.065
Abwassermenge in m <sup>3</sup>	2025	1.100
Abwassermenge in m <sup>3</sup>	2026	1.100
<b>Summe gesamt</b>		<b>2.200</b>

Kostendeckende Gebühren mit Ausgleich der Unterdeckungen aus 2021	Jahr EUR/m <sup>3</sup>	2025	2026
		76,77	77,13

**Durchschnittsgebühr 2025-2026 mit Ausgleich Unterdeckungen aus 2021**

-----	=	
Gebührenfähige Kosten		169.284
-----		-----
Frischwassermengen		2.200
	=	<b>76,94 EUR/m<sup>3</sup></b>

Kostendeckende Gebühren ohne Ausgleich der Unterdeckungen aus 2021	Jahr EUR/m <sup>3</sup>	2025	2026
		65,98	66,34

**Durchschnittsgebühr 2025-2026 ohne Ausgleich Unterdeckungen**

-----	=	
Gebührenfähige Kosten		145.548
-----		-----
Frischwassermengen		2.200
	=	<b>66,15 EUR/m<sup>3</sup></b>

# **C.) Beschlussvorlage**

## **Dezentrale**

### **Schmutzwasserentsorgung**

**BESCHLUSSVORLAGE**

1. Der Gebührenkalkulation der dezentralen Schmutzwasserentsorgung für 2025-2026 der [POITZ-KOMMUNALBERATUNG](#) vom September 2024 wird zugestimmt. Sie hat dem Rat bei der Beschlussfassung über die Gebührensätze vorgelegen.
2. Die Stadt erhebt Gebühren für ihre öffentlichen Einrichtungen "Dezentrale Schmutzwasserentsorgung".
3. Die Stadt wählt als Gebührenmaßstab bei der dezentralen Schmutzwassergebühr die entsorgte Menge Fäkalschlamm.
4. Den in der Gebührenkalkulation - nachkalkulation enthaltenen Abschreibungssätzen, Zinssätzen sowie der Abschreibungsmethode nach Herstellungswerten wird zugestimmt.
5. Den Prognosen und Schätzungen der Gebührenkalkulation wird ausdrücklich zugestimmt (vgl. Vorbemerkungen Ziff. 9).
6. Dem vorgeschlagenen Kalkulationszeitraum der Gebührenkalkulation von 2025 bis 2026 wird zugestimmt.
7. Die im Rahmen der Nachkalkulationen der Vorjahre ermittelten Kostenunterdeckungen im dezentralen Schmutzwasserbereich in Höhe von 23.736 € wurden in der Kalkulation der Jahre 2025-2026 als zusätzliche Ausgabe berücksichtigt und damit ausgeglichen und alternativ unberücksichtigt gelassen. Im letzteren Falle sind diese Unterdeckungen über den allgemeinen Haushalt auszugleichen!
8. Im Ergebnis dieser Gebührenkalkulation wird folgender kostendeckender Gebührensatz für die dedezentrale Entsorgungsgebühr für KKA für den Zeitraum von 2025 bis 2026 festgestellt:

**Dezentrale Entsorgungsgebühr für KKA 2023-2024 mit vollständigem Ausgleich der Kostenunterdeckung** **76,94 EUR/m<sup>3</sup>**

**Dezentrale Entsorgungsgebühr für KKA 2023-2024 ohne Ausgleich der Kostenunterdeckung** **66,15 EUR/m<sup>3</sup>**

# Anlagen

- I. a** Ausgaben und Einnahmen  
des Verwaltungshaushaltes gesamt  
2024-2026
- I. b** Ausgaben und Einnahmen  
des Verwaltungshaushaltes dezentrale Entsorgung  
2024-2026
- I. c** Entwicklung des Anlagevermögens  
der Schmutzwasserbeseitigung für die Jahre  
2023 bis 2026 (SW-Kanalisation)
- I. d** Entwicklung des Anlagevermögens  
der Schmutzwasserbeseitigung für die Jahre  
2023 bis 2026 (SW-Pumpwerke)
- I. e** Entwicklung des Anlagevermögens  
der Schmutzwasserbeseitigung für die Jahre  
2023 bis 2026 (Kläranlage Wittmund)
- I. f** Entwicklung des Anlagevermögens  
der Schmutzwasserbeseitigung für die Jahre  
2023 bis 2026 (Fäkalannahme)
- I. g** Entwicklung des Anlagevermögens  
der Schmutzwasserbeseitigung für die Jahre  
2023 bis 2026 (Kläranlage Carolinensiel)
- I. h** Entwicklung des Anlagevermögens  
der Schmutzwasserbeseitigung für die Jahre  
2023 bis 2026 (Kläranlage Ardorf)
- I. i** Entwicklung des Anlagevermögens  
der Schmutzwasserbeseitigung für die Jahre  
2023 bis 2026 (Kläranlage Berdum)
- I. j** Entwicklung des Anlagevermögens  
der Schmutzwasserbeseitigung für die Jahre  
2023 bis 2026 (Beitragseinnahmen)
- I. k** Berechnungsgrundlagen
- I. l** Bemessungseinheiten  
der zentralen und dezentralen Schmutzwasserentsorgung
- I. m** Innere Verrechnungen  
der zentralen Schmutzwasserentsorgung
- I. n** Innere Verrechnungen  
der dezentralen Schmutzwasserentsorgung



**Kalkulation der Schmutzwassergebühr für den  
Zeitraum von 2024 bis 2026**

Nr.	Bezeichnung	2024 in EUR	2025 in EUR	2026 in EUR
	<b>Betriebskosten</b>			
4011000	Personalausgaben	765.500	688.700	712.300
4211200	Unterhaltung Kläranlagengebäude	15.000	10.000	10.000
4211300	Unterhaltung Kläranlagentechnik	120.000	100.000	100.000
4212000	Unterhaltung des Schmutzwasserkanals	250.000	250.000	250.000
4221000	Unterhaltung des beweglichen Vermögens	5.000	5.000	5.000
4222000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	3.000	3.000	3.000
4231000	Mieten und Pachten			
4232000	Leasing Fahrzeuge und Kopierer	4.500	4.500	4.500
4241000	Bewirtschaftung der Kläranlage	500.000	400.000	400.000
4241100	Bewirtschaftung der öffentlichen Toiletten			
4251000	Haltung von Fahrzeugen	20.000	20.000	20.000
4261000	Besondere Aufwendungen f. Beschäftigte	2.000	2.100	2.200
4261100	Aus- und Fortbildung einschl. Reisekosten	8.500	8.500	7.000
4261200	Diesent- und Schutzkleidung	3.500	3.500	3.500
4271000	Verbrauchsgüter Labor	35.000	35.000	35.000
4271200	Verbrauchsgüter Kläranlagen	65.000	65.000	65.000
4291000	Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	1.500	1.500	1.500
4318000	Einleitbeiträge Sielacht	7.000	7.000	7.000
4429100	Mitgliedsbeiträge an Vereine und Verbände	1.500	1.500	1.500
4431100	Aufwendungen für Bürobedarf	500	500	500
4431200	Aufwendungen für Bücher, Zeitschriften und Gesetzblätter	200	200	200
4431300	Aufwendungen für Post- und Fernmeldegebühren	10.000	10.000	10.000
4431400	Aufwendungen für Öffentliche Bekanntmachungen			
4431500	Aufwendungen für Sachverständige und ähnliche Kosten	8.000	3.000	8.000
4431600	Aufwendungen f. Dienstreisen, nicht für Aus- u. Fortbildung			
4441000	Abwasserabgabe	38.000	38.000	38.000
4441100	Versicherungsbeiträge KSA	1.600	1.600	1.600
4452000	Erstattungen f. Aufw. V. Dritten f. lauf. Verw. - Gemeinden			
4457000	Erstattungen f. Aufw. V. Dritten f. lauf. Verw. - Private	280.000	280.000	280.000
4811000	Aufwendungen aus interenen Leistungsbeziehungen	41.200	44.093	44.093
	<b>Summe Betriebskosten</b>	<b>2.186.500</b>	<b>1.982.693</b>	<b>2.009.893</b>
	<b>Kalkulatorische Kosten</b>			
	<b>1. SW-Kanalisation</b>			
	Abschreibung laut Anlage I. c	583.922	589.376	594.831
	Verzinsung laut Anlage I. c	224.145	219.739	214.723
	<b>1. SW-Pumpwerke</b>			
	Abschreibung laut Anlage I. d	71.046	73.046	75.046
	Verzinsung laut Anlage I. d	17.799	17.158	16.477
	<b>2. Kläranlage "Wittmund"</b>			
	Abschreibung laut Anlage I. e	288.504	245.781	239.090
	Verzinsung laut Anlage I. e	32.440	30.611	28.795
	<b>3. Kläranlage "Carolinensiel"</b>			
	Abschreibung laut Anlage I. g	133.533	138.783	144.033
	Verzinsung laut Anlage I. g	18.509	18.665	18.615
	<b>4. Kläranlage "Ardorf"</b>			
	Abschreibung laut Anlage I. h	68.850	68.850	68.850
	Verzinsung laut Anlage I. h	0	0	0
	<b>6. Kläranlage "Berdum"</b>			
	Abschreibung laut Anlage I. k	438	438	438
	Verzinsung laut Anlage I. k	58	49	40
	<b>Summe Kalkulatorische Kosten</b>	<b>1.439.243</b>	<b>1.402.495</b>	<b>1.400.938</b>
	<b>Summe Ausgaben gesamt</b>	<b>3.625.743</b>	<b>3.385.188</b>	<b>3.410.831</b>
3161000	Erträge Auflösung Sonderposten Zuschüsse SW Kanäle	41.323,82	41.323,82	41.323,82
3161000	Erträge Auflösung Sonderposten Zuschüsse KA Wittmund	84.715,00	46.639,00	46.639,00
3161000	Erträge Auflösung Sonderposten Zuschüsse KA Carolinensiel	33.945,00	33.945,00	33.945,00
3161000	Erträge Auflösung Sonderposten Zuschüsse KA Ardorf	20.007,00	20.007,00	20.007,00
3311000	Verwaltungsgebühren	2.000	2.000	2.000
3421000	Erträge aus Verkauf	100	100	100
3461000	sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte			
3487000	Erträge aus Kostenerstattungen Private	0	0	0
	Dezentraler Entsorgungsanteil			
3321100	Abwassabgabe	0	0	0
3811000	Erträge aus int. Leistungsbeziehungen	25.900	25.900	25.900
	<b>Verzinsung Beitragseinn. laut Anlage I. I</b>	<b>108.718,16</b>	<b>103.038,54</b>	<b>97.334,31</b>
	<b>Auflösung Beitragseinn. laut Anlage I. I</b>	<b>324.366</b>	<b>325.596</b>	<b>326.826</b>
	<b>Summe Einnahmen I. 2</b>	<b>641.075</b>	<b>598.550</b>	<b>594.075</b>

**Kalkulation der Dezentralen Schmutzwassergebühr für den  
Zeitraum von 2024 bis 2026**

Nr.	Bezeichnung	2024 in EUR	2025 in EUR	2026 in EUR
	<b><u>Betriebskosten</u></b>			
	Leistungen an Abfuhrunternehmen			
	Verwaltungskostenanteil dez. Entsorgung			
	Personalaufwendungen	3.800	3.900	4.100
4211200	Unterhaltung Kläranlagengebäude			
4211300	Unterhaltung Kläranlagentechnik			
4212000	Unterhaltung des Schmutzwasserkanals			
4221000	Unterhaltung des beweglichen Vermögens			
4222000	Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände			
4231000	Mieten und Pachten			
4232000	Leasing Fahrzeuge und Kopierer			
4241000	Bewirtschaftung der Kläranlage			
4241100	Bewirtschaftung der öffentlichen Toiletten			
4251000	Haltung von Fahrzeugen			
4261000	Besondere Aufwendungen f. Beschäftigte			
4261100	Aus- und Fortbildung einschl. Reisekosten			
4261200	Diesnt- und Schutzkleidung			
4271000	Verbrauchsgüter Labor			
4271200	Verbrauchsgüter Kläranlagen			
4291000	Aufwendungen für sonstige Diernstleistungen			
4429100	Mitgliedsbeiträge an Vereine und Verbände			
4431100	Aufwendungen für Bürobedarf			
4431200	Aufwendungen für Bücher, Zeitschriften und Gesetzblätter			
4431300	Aufwendungen für Post- und Fernmeldegebühren			
4431400	Aufwendungen für Öffentliche Bekanntmachungen			
4431500	Aufwendungen für Sachverständige und ähnliche Kosten	500	500	500
4431600	Aufwendungen f. Dienstreisen, nicht für Aus- u. Fortbildung			
4441000	Abwasserabgabe			
4441100	Versicherungsbeiträge KSA			
4452000	Erstattungen f. Aufw. V. Dritten f. lauf. Verw. - Gemeinden			
4457000	Erstattungen f. Aufw. V. Dritten f. lauf. Verw. - Private	50.000	30.000	30.000
4811000	Aufwendungen aus interenen Leistungsbeziehungen	38.800	33.533	33.875
	<b>Summe Betriebskosten</b>	<b>93.100,00</b>	<b>67.933,00</b>	<b>68.475,00</b>
	<b><u>Kalkulatorische Kosten</u></b>			
	<b><u>1. Kläranlage "Wittmund"</u></b>			
	Abschreibung laut Anlage I. e	4.938	4.218	4.103
	Verzinsung laut Anlage I. e	555	525	494
	<b><u>2. Fäkalannahmestation</u></b>			
	Abschreibung laut Anlage I. f	0	0	0
	Verzinsung laut Anlage I. f	0	0	0
	<b>Summe Kalkulatorische Kosten</b>	<b>5.492,86</b>	<b>4.743</b>	<b>4.597</b>
	<b>Summe Ausgaben gesamt</b>	<b>98.592,86</b>	<b>72.676</b>	<b>73.072</b>
	Zinserträge Klärschlammfonds	100	100	100
	Verwaltungsgebühren			
	Verrechnung Abwasserabgabe			
	<b>Verzinsung Beitragseinn. lt. Anlage I. 1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Summe Einnahmen I. 2</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Schmutzwasserkanäle und -hausanschlüsse  
der Stadt Wittmund

## Anlage I.c

<b>Anschaffungskosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Anfangsstand</b>				
SW-Kanäle	26.137.437	26.210.560	26.560.560	26.860.560
<b>Summe</b>	<b>26.137.437</b>	<b>26.210.560</b>	<b>26.560.560</b>	<b>26.860.560</b>
<b>Zugänge</b>				
SW-Kanäle	73.123	350.000	300.000	300.000
<b>Summe</b>	<b>73.123</b>	<b>350.000</b>	<b>300.000</b>	<b>300.000</b>
<b>Endstand AHK 31.12.</b>	<b>26.210.560</b>	<b>26.560.560</b>	<b>26.860.560</b>	<b>27.160.560</b>

Schmutzwasserkanäle und -hausanschlüsse  
der Stadt Wittmund

## Anlage I.c

<b>Einnahmen</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Zuschüsse Anfangsstand</b>				
· Zuschüsse SW-Kanäle	3.253.224	3.253.224	3.253.224	3.253.224
<b>Summe Anfangsstand</b>	<b>3.253.224</b>	<b>3.253.224</b>	<b>3.253.224</b>	<b>3.253.224</b>
<b>voraussichtliche Zugänge</b>				
· Zuschüsse SW-Kanäle				
<b>Summe Zugänge</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Zuschüsse 31.12.</b>	<b>3.253.224</b>	<b>3.253.224</b>	<b>3.253.224</b>	<b>3.253.224</b>
<b>Endstand Einnahmen 31.12.</b>	<b>3.253.224</b>	<b>3.253.224</b>	<b>3.253.224</b>	<b>3.253.224</b>

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Abschreibung</b>				
Zugang AHK	557.624	350.000	300.000	300.000
Zugang AfA	1,66%	6.364	5.455	5.455
<b>AfA</b>	<b>577.558</b>	<b>583.922</b>	<b>589.376</b>	<b>594.831</b>
<b>Auflösung</b>				
Zugang Zuschüsse		0		0
Zugang Auflösung	0,00%	41.324	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>41.324</b>	<b>41.324</b>	<b>41.324</b>	<b>41.324</b>
<b>Auflösung gesamt</b>	<b>41.324</b>	<b>41.324</b>	<b>41.324</b>	<b>41.324</b>
<b>Verzinsung</b>				
AHK Ausgaben 31.12.	26.210.560	26.560.560	26.860.560	27.160.560
aufgelaufene AfA	14.246.038	14.829.960	15.419.336	16.014.167
RBW Ausgaben	11.964.522	11.730.600	11.441.224	11.146.393
AHK Zuschüsse 31.12.	3.253.224	3.253.224	3.253.224	3.253.224
aufgelaufene Aufl.	2.592.271	2.633.595	2.674.919	2.716.243
RBW Zuschüsse	660.953	619.629	578.305	536.982
Zinsbasis		11.207.270	10.986.945	10.736.165
<b>Zins</b>	<b>2,00%</b>	<b>224.145</b>	<b>219.739</b>	<b>214.723</b>

Schmutzwasserpumpwerke  
der Stadt Wittmund

Anlage I d

<b>Anschaffungskosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Anfangsstand</b>				
SW-Pumpwerke	3.729.639	3.796.978	3.836.978	3.876.978
<b>Summe</b>	<b>3.729.639</b>	<b>3.796.978</b>	<b>3.836.978</b>	<b>3.876.978</b>
<b>Zugänge</b>				
SW-Pumpwerke	67.339	40.000	40.000	40.000
<b>Summe</b>	<b>67.339</b>	<b>40.000</b>	<b>40.000</b>	<b>40.000</b>
<b>Endstand AHK 31.12.</b>	<b>3.796.978</b>	<b>3.836.978</b>	<b>3.876.978</b>	<b>3.916.978</b>

<b>Einnahmen</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Zuschüsse Anfangsstand</b>				
· Zuschüsse SW-Pumpwerke				
<b>Summe Anfangsstand</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>voraussichtliche Zugänge</b>				
· Zuschüsse SW-Pumpwerke				
<b>Summe Zugänge</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Zuschüsse 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Einnahmen 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Abschreibung</b>				
Zugang AHK	67.339	40.000	40.000	40.000
Zugang AfA	5,00%	69.046	2.000	2.000
<b>AfA</b>	<b>69.046</b>	<b>71.046</b>	<b>73.046</b>	<b>75.046</b>
<b>Auflösung</b>				
Zugang Zuschüsse	0	0	0	0
Zugang Auflösung	0,00%	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Auflösung gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Verzinsung</b>				
AHK Ausgaben 31.12.	3.796.978	3.836.978	3.876.978	3.916.978
aufgelaufene AfA	2.891.517	2.962.563	3.035.609	3.110.655
RBW Ausgaben	905.461	874.415	841.369	806.323
AHK Zuschüsse 31.12.	0	0	0	0
aufgelaufene Aufl.	0	0	0	0
RBW Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis		889.938	857.892	823.846
<b>Zins</b>	<b>2,00%</b>	<b>17.799</b>	<b>17.158</b>	<b>16.477</b>

## Kläranlage Wittmund

## Anlage I e

<b>Anschaffungskosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>
<b>Anfangsstand</b>				
Gebäude/Aufbauten/Entwäss.- u. Abw.-beseitigungsanl.	9.104.206	9.104.206	9.879.206	9.884.206
Masch./techn. Anl./Fahrzeuge	160.193	160.193	260.193	360.193
Betriebs- u. Gesch.-ausstattung	168.383	173.515	173.515	173.515
<b>Summe</b>	<b>9.432.782</b>	<b>9.437.914</b>	<b>10.312.914</b>	<b>10.417.914</b>
<b>Zugänge</b>				
Gebäude/Aufbauten/Entwäss.- u. Abw.-beseitigungsanl.	0	775.000	5.000	5.000
Masch./techn. Anl./Fahrzeuge		100.000	100.000	100.000
Betriebs- u. Gesch.-ausstattung	5.132			
<b>Summe</b>	<b>5.132</b>	<b>875.000</b>	<b>105.000</b>	<b>105.000</b>
<b>Endstand AHK 31.12.</b>	<b>9.437.914</b>	<b>10.312.914</b>	<b>10.417.914</b>	<b>10.522.914</b>
<b>Einnahmen</b>				
	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>
<b>Zuschüsse Anfangsstand</b>				
· Zuschüsse KA Wittmund	2.550.172	2.550.172	3.310.172	3.310.172
<b>Summe Anfangsstand</b>	<b>2.550.172</b>	<b>2.550.172</b>	<b>3.310.172</b>	<b>3.310.172</b>
<b>voraussichtliche Zugänge</b>				
· Zuschüsse KA Wittmund		760.000		
<b>Summe Zugänge</b>	<b>0</b>	<b>760.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Zuschüsse 31.12.</b>	<b>2.550.172</b>	<b>3.310.172</b>	<b>3.310.172</b>	<b>3.310.172</b>
<b>Endstand Einnahmen 31.12.</b>	<b>2.550.172</b>	<b>3.310.172</b>	<b>3.310.172</b>	<b>3.310.172</b>
<b>Kalkulatorische Kosten</b>				
	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>
<b>Abschreibung</b>				
Zugang AHK	5.132	875.000	105.000	105.000
Zugang AfA	5,00%	248.151	43.750	5.250
<b>AfA</b>	<b>248.151</b>	<b>288.504</b>	<b>245.781</b>	<b>239.090</b>
<b>Auflösung</b>				
Zugang Zuschüsse	0	760.000	0	0
Zugang Auflösung	5,00%	46.843	38.000	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>46.843</b>	<b>84.715</b>	<b>46.639</b>	<b>46.639</b>
<b>Auflösung gesamt</b>	<b>46.843</b>	<b>84.715</b>	<b>46.639</b>	<b>46.639</b>
<b>Verzinsung</b>				
AHK Ausgaben 31.12.	9.437.914	10.312.914	10.417.914	10.522.914
aufgelaufene AfA	6.684.255	6.972.759	7.218.540	7.457.630
RBW Ausgaben	2.753.659	3.340.155	3.199.374	3.065.284
AHK Zuschüsse 31.12.	2.550.172	3.310.172	3.310.172	3.310.172
aufgelaufene Aufl.	1.462.921	1.547.636	1.594.275	1.640.914
RBW Zuschüsse	1.087.251	1.762.536	1.715.897	1.669.258
Zinsbasis		1.622.014	1.530.548	1.439.752
<b>Zins</b>	<b>2,00%</b>	<b>0</b>	<b>32.440</b>	<b>30.611</b>
			<b>28.795</b>	

## Fäkalannahmestation

## Anlage I f

<b>Anschaffungskosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Anfangsstand</b>				
- Fäkalschlamm Entsorgung	71.233	71.233	71.233	71.233
- Klärschlamm Speicherbehälter	174.891	174.891	174.891	174.891
<b>Summe</b>	<b>246.123</b>	<b>246.123</b>	<b>246.123</b>	<b>246.123</b>
<b>Zugänge</b>				
- Fäkalschlamm Entsorgung	0			
- Klärschlamm Speicherbehälter				
<b>Summe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand AHK 31.12.</b>	<b>246.123</b>	<b>246.123</b>	<b>246.123</b>	<b>246.123</b>

<b>Einnahmen</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Zuschüsse Anfangsstand</b>				
- Zuschüsse				
<b>Summe Anfangsstand</b>	<b>0</b>			
<b>voraussichtliche Zugänge</b>				
- Zuschüsse				
<b>Summe Zugänge</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Zuschüsse 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Einnahmen 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Abschreibung</b>				
Zugang AHK	0	0	0	0
Zugang AfA 2,60%				
<b>AfA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Auflösung</b>				
Zugang Zuschüsse	0	0	0	0
Zugang Auflösung 0,00%	0	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Auflösung gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Verzinsung</b>				
AHK Ausgaben 31.12.	246.123	246.123	246.123	246.123
aufgelaufene AfA	246.123	246.123	246.123	246.123
RBW Ausgaben	0	0	0	0
AHK Zuschüsse 31.12.	0	0	0	0
aufgelaufene Aufl.	0	0	0	0
RBW Zuschüsse	0	0	0	0
Zinsbasis		0	0	0
<b>Zins 2,00%</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Kläranlage Carolinensiel

## Anlage I g

<b>Anschaffungskosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Anfangsstand</b>				
KA Carolinensiel	4.851.150	4.871.123	4.986.123	5.091.123
<b>Summe</b>	<b>4.851.150</b>	<b>4.871.123</b>	<b>4.986.123</b>	<b>5.091.123</b>
<b>Zugänge</b>				
KA Carolinensiel	19.973	115.000	105.000	105.000
<b>Summe</b>	<b>19.973</b>	<b>115.000</b>	<b>105.000</b>	<b>105.000</b>
<b>Endstand AHK 31.12.</b>	<b>4.871.123</b>	<b>4.986.123</b>	<b>5.091.123</b>	<b>5.196.123</b>

<b>Einnahmen</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Zuschüsse Anfangsstand</b>				
· Zuschüsse KA Carolinensiel	1.737.346			
<b>Summe Anfangsstand</b>	<b>1.737.346</b>			
<b>voraussichtliche Zugänge</b>				
· Zuschüsse KA Carolinensiel				
<b>Summe Zugänge</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Zuschüsse 31.12.</b>	<b>1.737.346</b>	<b>1.737.346</b>	<b>1.737.346</b>	<b>1.737.346</b>
<b>Endstand Einnahmen 31.12.</b>	<b>1.737.346</b>	<b>1.737.346</b>	<b>1.737.346</b>	<b>1.737.346</b>

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Abschreibung</b>				
Zugang AHK	19.973	115.000	105.000	105.000
Zugang AfA	5,00%			
<b>AfA</b>	<b>127.783</b>	<b>133.533</b>	<b>138.783</b>	<b>144.033</b>
<b>Auflösung</b>				
Zugang Zuschüsse	0	0	0	0
Zugang Auflösung	0,00%	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>33.945</b>	<b>33.945</b>	<b>33.945</b>	<b>33.945</b>
<b>Auflösung gesamt</b>	<b>33.945</b>	<b>33.945</b>	<b>33.945</b>	<b>33.945</b>
<b>Verzinsung</b>				
AHK Ausgaben 31.12.	4.871.123	4.986.123	5.091.123	5.196.123
aufgelaufene AfA	3.405.725	3.539.258	3.678.041	3.822.074
<b>RBW Ausgaben</b>	<b>1.465.398</b>	<b>1.446.865</b>	<b>1.413.082</b>	<b>1.374.049</b>
AHK Zuschüsse 31.12.	1.737.346	1.737.346	1.737.346	1.737.346
aufgelaufene Aufl.	1.189.681	1.223.626	1.257.571	1.291.516
<b>RBW Zuschüsse</b>	<b>547.665</b>	<b>513.720</b>	<b>479.775</b>	<b>445.830</b>
Zinsbasis		925.439	933.226	930.763
<b>Zins</b>	<b>2,00%</b>	<b>18.509</b>	<b>18.665</b>	<b>18.615</b>

## Kläranlage Ardorf

## Anlage I h

<b>Anschaffungskosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Anfangsstand</b>				
KA Ardorf	814.731	814.731	1.959.731	1.959.731
<b>Summe</b>	<b>814.731</b>	<b>814.731</b>	<b>1.959.731</b>	<b>1.959.731</b>
<b>Zugänge</b>				
KA Ardorf	0	1.145.000		
<b>Summe</b>	<b>0</b>	<b>1.145.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand AHK 31.12.</b>	<b>814.731</b>	<b>1.959.731</b>	<b>1.959.731</b>	<b>1.959.731</b>

<b>Einnahmen</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Zuschüsse Anfangsstand</b>				
· Zuschüsse KA Ardorf	378.357			
<b>Summe Anfangsstand</b>	<b>378.357</b>			
<b>voraussichtliche Zugänge</b>				
· Zuschüsse KA Ardorf		251.000		
<b>Summe Zugänge</b>	<b>0</b>	<b>251.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Zuschüsse 31.12.</b>	<b>378.357</b>	<b>629.357</b>	<b>629.357</b>	<b>629.357</b>
<b>Endstand Einnahmen 31.12.</b>	<b>378.357</b>	<b>629.357</b>	<b>629.357</b>	<b>629.357</b>

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Abschreibung</b>				
Zugang AHK	0	1.145.000	0	0
Zugang AfA	5,00%	0	57.250	0
<b>AfA</b>	<b>11.600</b>	<b>68.850</b>	<b>68.850</b>	<b>68.850</b>
<b>Auflösung</b>				
Zugang Zuschüsse	0	251.000	0	0
Zugang Auflösung	5,00%	0	12.550	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>7.457</b>	<b>20.007</b>	<b>20.007</b>	<b>20.007</b>
<b>Auflösung gesamt</b>	<b>7.457</b>	<b>20.007</b>	<b>20.007</b>	<b>20.007</b>
<b>Verzinsung</b>				
AHK Ausgaben 31.12.	814.731	1.959.731	1.959.731	1.959.731
aufgelaufene AfA	680.440	749.290	818.140	886.990
<b>RBW Ausgaben</b>	<b>134.291</b>	<b>1.210.441</b>	<b>1.141.591</b>	<b>1.072.741</b>
AHK Zuschüsse 31.12.	378.357	629.357	629.357	629.357
aufgelaufene Aufl.	214.934	234.941	254.948	274.955
<b>RBW Zuschüsse</b>	<b>163.423</b>	<b>394.416</b>	<b>374.409</b>	<b>354.402</b>
Zinsbasis		393.447	791.604	742.761
<b>Zins</b>	<b>2,00%</b>	<b>7.869</b>	<b>15.832</b>	<b>14.855</b>



## Kläranlage Berdum

## Anlage I i

<b>Anschaffungskosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Anfangsstand</b>				
KA Berdum	48.229	48.229	48.229	48.229
<b>Summe</b>	<b>48.229</b>	<b>48.229</b>	<b>48.229</b>	<b>48.229</b>
<b>Zugänge</b>				
Gebäude/Aufbauten/Entwäss.- u. Abw.-beseitigungsanl.				
Betriebs- und Geschäftsausstattung				
<b>Summe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand AHK 31.12.</b>	<b>48.229</b>	<b>48.229</b>	<b>48.229</b>	<b>48.229</b>

<b>Einnahmen</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Zuschüsse Anfangsstand</b>				
· Zuschüsse KA Berdum				
<b>Summe Anfangsstand</b>				
<b>voraussichtliche Zugänge</b>				
· Zuschüsse KA Berdum				
<b>Summe Zugänge</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Zuschüsse 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Endstand Einnahmen 31.12.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	EUR	EUR	EUR	EUR
<b>Abschreibung</b>				
Zugang AHK	0	0	0	0
Zugang AfA	9,12%	0	0	0
<b>AfA</b>	<b>438</b>	<b>438</b>	<b>438</b>	<b>438</b>
<b>Auflösung</b>				
Zugang Zuschüsse	0	0	0	0
Zugang Auflösung	0,00%	0	0	0
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Auflösung gesamt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Verzinsung</b>				
AHK Ausgaben 31.12.	48.229	48.229	48.229	48.229
aufgelaufene AfA	45.113	45.551	45.988	46.426
<b>RBW Ausgaben</b>	<b>3.116</b>	<b>2.678</b>	<b>2.241</b>	<b>1.803</b>
AHK Zuschüsse 31.12.	0	0	0	0
aufgelaufene Aufl.	0	0	0	0
<b>RBW Zuschüsse</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Zinsbasis		2.897	2.460	2.022
<b>Zins</b>	<b>2,00%</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>40</b>

## Schmutzwasserbeiträge

## Anlage I j

<b>Einnahmen</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>
<b>Schmutzwasserbeiträge Anfangsstand</b>				
Beiträge u. ähnliche Entgelte	11.206.871	11.239.779	11.280.779	11.321.779
<b>Summe Anfangsstand</b>	<b>11.206.871</b>	<b>11.239.779</b>	<b>11.280.779</b>	<b>11.321.779</b>
<b>voraussichtliche Zugänge</b>				
Beiträge u. ähnliche Entgelte	32.908	41.000	41.000	41.000
<b>Summe Zugänge</b>	<b>32.908</b>	<b>41.000</b>	<b>41.000</b>	<b>41.000</b>
<b>Endstand Schmutzwasserbeiträge 31.12.</b>	<b>11.239.779</b>	<b>11.280.779</b>	<b>11.321.779</b>	<b>11.362.779</b>

<b>Kalkulatorische Kosten</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>	<b>EUR</b>
<b>Auflösung</b>				
Zugang Schmutzwasserbeiträge	32.908	41.000	41.000	41.000
Zugang Auflösung 3,00%	0	1.230	1.230	1.230
<b>Auflösung Zuschüsse</b>	<b>323.136</b>	<b>324.366</b>	<b>325.596</b>	<b>326.826</b>
<b>Auflösung gesamt</b>	<b>323.136</b>	<b>324.366</b>	<b>325.596</b>	<b>326.826</b>
<b>Verzinsung</b>				
AHK Schmutzwasserbeiträge 31.12.	11.239.779	11.280.779	11.321.779	11.362.779
aufgelaufene Aufl.	5.662.188	5.986.554	6.312.150	6.638.977
RBW Zuschüsse	5.577.591	5.294.225	5.009.629	4.723.802
Zinsbasis		5.435.908	5.151.927	4.866.716
<b>Zins 2,00%</b>		<b>108.718</b>	<b>103.039</b>	<b>97.334</b>

## Berechnungsgrundlagen

AHK zum 01.01. D, J.	AHK 2023	AHK 2024	AHK 2025	AHK 2026
SW Kanäle	26.210.560	26.560.560	26.860.560	27.160.560
SW-Pumpwerke	3.796.978	3.836.978	3.876.978	3.916.978
<b>Kanalbereich gesamt</b>	<b>30.007.538</b>	<b>30.397.538</b>	<b>30.737.538</b>	<b>31.077.538</b>
Anteil in %	66,06%	63,39%	63,38%	63,36%
KA Wittmund	9.437.914	10.312.914	10.417.914	10.522.914
	61,21%	58,75%	58,65%	58,55%
Fäkalannahmestation	246.123	246.123	246.123	246.123
	1,60%	1,40%	1,39%	1,37%
KA Carolinensiel	4.871.123	4.986.123	5.091.123	5.196.123
	31,59%	28,41%	28,66%	28,91%
KA Ardorf	814.731	1.959.731	1.959.731	1.959.731
	5,28%	11,16%	11,03%	10,90%
KA Berdum	48.229	48.229	48.229	48.229
	0,31%	0,27%	0,27%	0,27%
<b>Klärbereich</b>	<b>15.418.120</b>	<b>17.553.120</b>	<b>17.763.120</b>	<b>17.973.120</b>
Anteil in %	33,94%	36,61%	36,62%	36,64%
<b>Abwasserentsorgung gesamt</b>	<b>45.425.658</b>	<b>47.950.658</b>	<b>48.500.658</b>	<b>49.050.658</b>

**BEMESSUNGSEINHEITEN DER ZENTRALEN UND DEZENTRALEN ABWASSERENTSORGUNG**  
**DER KLÄRANLAGE WITTMUND**

(Mit Schmutzfracht gewichtete und ungewichtete Abwassermengen)

	2022	2023	2024	2025	2026
<b>ZENTRALE ENTSORGUNG</b>					
Schmutzwassereinleitungen gesamt	846.837 m <sup>3</sup>	859.419 m <sup>3</sup>	860.000 m <sup>3</sup>	860.000 m <sup>3</sup>	860.000 m <sup>3</sup>
Schmutzwassereinleitungen KA Wittmund	625.498	621.677	630.000	630.000	630.000
Verschmutzungsfaktor	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Mit Schmutzfrachtfaktor gewichtete zentral eingeleitete Mengen KA Wittmund	625.498 m <sup>3</sup>	630.000 m <sup>3</sup>	630.000 m <sup>3</sup>	630.000 m <sup>3</sup>	630.000 m <sup>3</sup>
<b>DEZENTRALE ENTSORGUNG</b>					
Kleinkläranlagen	1.065 m <sup>3</sup>	1.097 m <sup>3</sup>	1.100 m <sup>3</sup>	1.100 m <sup>3</sup>	1.100 m <sup>3</sup>
Verschmutzungsfaktor	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Mit Schmutzfrachtfaktor gewichtete Mengen aus Grundstückskläranlagen	10.650 m <sup>3</sup>	10.970 m <sup>3</sup>	11.000 m <sup>3</sup>	11.000 m <sup>3</sup>	11.000 m <sup>3</sup>
<b>Summe der schmutzfrachtabhängig gewichteten dezent. Mengen</b>	<b>10.650 m<sup>3</sup></b>	<b>10.970 m<sup>3</sup></b>	<b>11.000 m<sup>3</sup></b>	<b>11.000 m<sup>3</sup></b>	<b>11.000 m<sup>3</sup></b>
<b>Summe der ungewichteten dezentralen Mengen</b>	<b>1.065 m<sup>3</sup></b>	<b>1.097 m<sup>3</sup></b>	<b>1.100 m<sup>3</sup></b>	<b>1.100 m<sup>3</sup></b>	<b>1.100 m<sup>3</sup></b>
<b>Summe der zentralen u. dezentralen, gewichteten Abwassermengen</b>	<b>636.148 m<sup>3</sup></b>	<b>640.970 m<sup>3</sup></b>	<b>641.000 m<sup>3</sup></b>	<b>641.000 m<sup>3</sup></b>	<b>641.000 m<sup>3</sup></b>
<b>Verhältnis der schmutzfrachtabhängig gewichteten Abwassermengen</b>					
Anteil der zentralen Entsorgung nach gewichteten Abwassermengen	98,33%	98,29%	98,28%	98,28%	98,28%
Anteil der dezentralen Entsorgung nach gewichteten Abwassermengen	1,67%	1,71%	1,72%	1,72%	1,72%
<b>Summe der ungewichteten zentralen und dezentralen Abwassermengen</b>	<b>626.563 m<sup>3</sup></b>	<b>631.097 m<sup>3</sup></b>	<b>631.100 m<sup>3</sup></b>	<b>631.100 m<sup>3</sup></b>	<b>631.100 m<sup>3</sup></b>
<b>Verhältnis der ungewichteten Abwasserwassermengen</b>					
Anteil der zentralen Entsorgung nach ungewichteten Abwassermengen	99,83%	99,83%	99,83%	99,83%	99,83%
Anteil dezentrale Entsorgung nach ungewichteten Abwassermengen	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%	0,17%

## Innere Verrechnungen - Kostenrechnung

### Zentrale Schmutzwasserentsorgung

(entsprechend KGSt.-Bericht 17/2017 - Kosten eines Arbeitsplatzes 2017/2018)

Funktion	Personalkosten Arbeits- stunden Abwasser h	Sachkosten Kosten- satz €/Arb.-pl.	Sach-/Gemeinkosten		Gesamt- kosten in €
			Kosten in €	Gemeinkosten Kosten- satz in €/h	
Bürgermeister	3	245	15	20%	309
Allgem. Vertreter	5	341	30	20%	439
Vorzimmer Bürgermeister	1	33	6	20%	45
Vorzimmer Allgem. Vertreter	1	30	6	20%	42
<b>Verwaltungsvorstand gesamt</b>	<b>10</b>	<b>649</b>	<b>56</b>	<b>130</b>	<b>834</b>
Leiter FD Finanzverwaltung	50	3.115	296	20%	4.033
Haushalt	70	3.060	414	20%	4.086
Finanzcontrolling	80	4.062	473	20%	5.347
Leiterin Stadtkasse	25	810	148	20%	1.120
Stadtkasse	20	752	118	20%	1.021
Stadtkasse	60	1.729	355	20%	2.429
Gebühren	150	4.500	888	20%	6.288
Gebühren	150	4.500	888	20%	6.288
Vollstreckung	30	900	178	20%	1.258
<b>Fachbereich II Finanzen gesamt</b>	<b>635</b>	<b>23.426</b>	<b>3.758</b>	<b>4.685</b>	<b>31.870</b>
Leiterin FB Zentrale Dienste	1	62	6	20%	81
Leiter FD Personal/Organisation	3	152	18	20%	201

## Innere Verrechnungen - Kostenrechnung

### Zentrale Schmutzwasserentsorgung

(entsprechend KGSt.-Bericht 17/2017 - Kosten eines Arbeitsplatzes 2017/2018)

Funktion	Personalkosten Arbeits- stunden Abwasser h	Sach-/Gemeinkosten		Gesamt- kosten in €
		Sachkosten Kosten- satz €/Arb.-pl. in €	Gemeinkosten Kosten- satz in €/h in €	
Personal/Organisation	5	188	30	255
Personal/Organisation	3	75	15	105
EDV/Systemverwalter	3	97	15	131
Allgemeine Verwaltung	1	29	6	40
Allgemeine Verwaltung	1	30	6	42
Allgemeine Verwaltung	2	58	12	81
Hausmeister	2	72	12	98
<b>Fachbereich I Zentrale Dienste gesamt</b>	<b>20</b>	<b>763</b>	<b>118</b>	<b>1.034</b>
<b>Fachbereich IV Bauen und Planung</b>	<b>1.639</b>	<b>9.700</b>	<b>9.700</b>	<b>9.700</b>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>2.304</b>	<b>24.838</b>	<b>13.633</b>	<b>43.439</b>

## Innere Verrechnungen - Kostenrechnung

### Dezentrale Schmutzwasserentsorgung

(entsprechend KGSt.-Bericht 17/2017 - Kosten eines Arbeitsplatzes 2017/2018)

Funktion	Personalkosten Arbeits- stunden Abwasser h	Sach-/Gemeinkosten		Gemeinkosten Kosten- satz in €/h	in €	Gesamt- kosten in €
		Sachkosten Kosten- satz €/Arb.-pl.	Sachkosten Kosten			
Bürgermeister	1	98	6	20%	20	123
Allgem. Vertreter	1	68	6	20%	14	88
Vorzimmer Bürgermeister	1	33	6	20%	7	45
Vorzimmer Allgem. Vertreter	1	30	6	20%	6	42
<b>Verwaltungsvorstand gesamt</b>	<b>4</b>	<b>229</b>	<b>24</b>		<b>46</b>	<b>298</b>
Leiter FD Finanzverwaltung	10	623	59	20%	125	807
Haushalt	20	874	118	20%	175	1.167
Finanzcontrolling	5	254	30	20%	51	334
Leiterin Stadtkasse	10	324	59	20%	65	448
Stadtkasse	10	376	59	20%	75	511
Stadtkasse	20	576	118	20%	115	810
Gebühren	0	0	0	20%	0	0
Gebühren	0	0	0	20%	0	0
Vollstreckung	20	600	118	20%	120	838
<b>Fachbereich II Finanzen gesamt</b>	<b>95</b>	<b>3.627</b>	<b>562</b>		<b>725</b>	<b>4.915</b>
Leiterin FB Zentrale Dienste	1	62	6	20%	12	81
Leiter FD Personal/Organisation	1	51	6	20%	10	67

## Innere Verrechnungen - Kostenrechnung

### Dezentrale Schmutzwasserentsorgung

(entsprechend KGSt.-Bericht 17/2017 - Kosten eines Arbeitsplatzes 2017/2018)

Funktion	Personalkosten Arbeits- stunden Abwasser h	Sach-/Gemeinkosten		Gesamt- kosten in €
		Sachkosten Kosten- satz €/Arb.-pl. in €	Gemeinkosten Kosten- satz in €/h in €	
Personal/Organisation	1	38	6	51
Personal/Organisation	1	30	6	42
EDV/Systemverwalter	1	39	6	53
Allgemeine Verwaltung	1	29	6	40
Allgemeine Verwaltung	1	30	6	42
Allgemeine Verwaltung	1	29	6	40
Hausmeister	1	36	6	49
<b>Fachbereich I Zentrale Dienste gesamt</b>	<b>9</b>	<b>343</b>	<b>53</b>	<b>465</b>
<b>Fachbereich IV Bauen und Planung</b>	<b>800</b>	<b>9.700</b>	<b>4.735</b>	<b>4.735</b>
<b>Gesamtkosten</b>	<b>908</b>	<b>4.199</b>	<b>5.374</b>	<b>10.413</b>