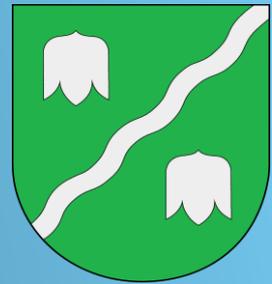


# Gebührenkalkulation

für die zentrale Abwasserbeseitigung

Gemeinde Winseldorf



**2024-2025**

Amt Itzehoe-Land  
Margarete-Steiff-Weg 3  
25524 Itzehoe

## **Vorwort**

Seit der Inbetriebnahme der Anlage wird die Zusatzgebühr nach dem sogenannten Frischwassermaßstab (Frischwasser = Abwasser) bemessen. Die Zusatzgebühr beträgt seit dem 01.01.2022 je cbm Schmutzwasser 2,57 Euro. Die Grundgebühr, welche nach der Durchflussgröße des Frischwasserzählers bemessen wird, beginnt bei 12,00 Euro je Monat.

Der Kalkulationszeitraum beträgt in der Gemeinde Winseldorf zwei Jahre. Die nachstehend berechnete Benutzungsgebühr gilt für die Jahre 2024 und 2025.

Aus der Gebührenkalkulation geht hervor, dass die Zusatzgebühr bei einer gleichbleibenden Grundgebühr auf 2,91 Euro erhöht werden sollte.

Am Ende des Erhebungszeitraumes (Kalenderjahr) erfolgt eine Nachkalkulation. Darin wird das Ergebnis zwischen den einzelnen Ansätzen der Kalkulation und den tatsächlichen Aufwendungen/Erträgen festgestellt. Die daraus entstehenden Abweichungen werden im Rahmen des im KAG S-H geregelten Gebührenausgleichs fortgeschrieben.

Durch das Verfahren (Vorauskalkulation – Nachkalkulation) wird gewährleistet, dass der Gebührenpflichtige nur die Kosten trägt, die zur Leistungserstellung im Erhebungszeitraum notwendig waren. Die Gemeinde Winseldorf hält damit das Kostendeckungsgebot ein.

# Gemeinde Winseldorf

## Gebührenkalkulation für die Jahre 2024 und 2025

### 1. Aufwendungen

---

#### 1.1. Personalaufwendungen

---

Jahr	Betrag
2020	192,40 €
2021	192,40 €
2022	- €

kalkulierter Betrag 200 €
------------------------------

Erwartete Personalaufwendungen.

#### 1.2. Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens

---

##### 1.2.1. Allgemeine Unterhaltung

---

Jahr	Betrag
2020	1.300,58 €
2021	1.199,36 €
2022	776,34 €

kalkulierter Betrag 1.300,00 €
-----------------------------------

Aufwendungen für die allgemeine Unterhaltung der Anlagen.

##### 1.2.2. Sanierungsmaßnahmen/Maßnahmen gemäß der Selbstüberwachungsverordnung (SüVO)

---

Die Inspektion der Grundstücksanschlussleitungen gemäß der SüVO ist im Jahr 2022 erfolgt.

Die Umsetzung des Sanierungskonzeptes für die Grundstücksanschlussleitungen, welches eine Auflistung der erforderlichen Instandhaltungs- und Instandsetzungsmaßnahmen und deren Kosten beinhaltet, erfolgt ab dem Jahr 2023.

Für die Kosten dieser Maßnahmen bildet die Gemeinde entsprechende Rückstellungen (siehe ab Ziff 1.11.).

#### 1.3. Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.

---

Jahr	Betrag
2020	2.496,09 €
2021	2.608,16 €
2022	2.502,50 €

kalkulierter Betrag 2.700 €
--------------------------------

Aufwendungen für die Abwasseruntersuchungen sowie die jährliche Aufwandsentschädigung für die Betreuung der Anlagen in Höhe von 1.920,00 Euro.

#### 1.4. Stromkosten

---

Jahr	Betrag
2020	1.546,45 €
2021	1.568,36 €
2022	1.788,00 €

kalkulierter Betrag 2.200 €
--------------------------------

Aufwendungen für die Stromversorgung der Anlagen.

#### 1.5. Klärschlamm Entsorgung

---

Die Teichkläranlage der Gemeinde Winseldorf wurde zuletzt im Jahr 2021 entschlamm.

Eine erneute Schlammspiegelmessung ist für das Jahr 2026 vorgesehen.

#### 1.6. Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke Zweckverbände

---

Jahr	Betrag
2020	80,00 €
2021	70,00 €
2022	70,00 €

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>100 €</b>
--

Aufwendungen für den Beitrag des Deich- und Sielverbandes Rantzau.

#### 1.7. Geschäftsaufwendungen

---

Jahr	Betrag
2020	154,09 €
2021	155,76 €
2022	155,76 €

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>200 €</b>
--

Telefongebühren für die Übermittlung von Störungsmeldungen an die Betreuung der Anlage.

#### 1.8. Gerichts- und ähnliche Kosten

---

Jahr	Betrag
2020	322,09 €
2021	743,75 €
2022	- €

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>500 €</b>
--

Im Schnitt erwartete Aufwendungen für die Aktualisierung/Fortschreibung der Kanaldatenbank.

#### 1.9. Steuern, Versicherungen, Schadensfälle

---

Jahr	Betrag
2020	3.292,68 €
2021	3.292,68 €
2022	2.712,31 €

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>3.100 €</b>
--

Gemäß des Abwasserabgabengesetzes zahlen die Gemeinden für die Einleitung von Abwässern in ein Gewässer eine Abwasserabgabe an das Land Schleswig-Holstein. Die Höhe der Abgabe richtet sich nach den Schadstoffeinheiten des eingeleiteten Abwassers und kann dadurch jährlich variieren.

#### 1.10. Erstattungen von Aufwendungen von Dritten aus lfd. Verw. Tätigkeit Gemeinden (GV)

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>3.800 €</b>
--

Nach § 21 Abs. 2 der Amtsordnung für Schleswig- Holstein (AO) sind Verwaltungskosten für die Wahrnehmung der Verwaltungsgeschäfte für die kostenrechnende Einrichtung bei der Gebührenfestsetzung zu berücksichtigen und von der Gemeinde an das Amt abzuführen.  
Die Verwaltungskosten betragen aktuell 28,23 Euro pro Hausanschluss.

Für die Gemeinde Winseldorf ergibt sich ein Betrag in Höhe von **3.726,36 Euro**.

### 1.11. Aufwendungen aus der Zuführung von Rückstellungen für später entstehende Kosten

---

Rückstellungen dürfen gem. § 24 GemHVO-Doppik für Verpflichtungen, deren Eintritt dem Grunde nach zu erwarten sind, deren Höhe und Fälligkeitstermin jedoch noch ungewiss sind, gebildet werden.

#### 1.11.1. Rückstellung für die erforderliche Kanalinspektion des Hauptkanals

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>1.000 €</b>
--

Aufgrund der Vorschriften der SüVO sind die Gemeinden zu regelmäßigen Inspektionen der Hauptkanäle und zur Aufstellung entsprechender Sanierungskonzepte verpflichtet. Das gesetzlich vorgeschriebene Wiederholungsintervall beträgt 15 Jahre.

Die Gemeinde Winseldorf hat im Jahr 2012 die letzte Kanalinspektion durchgeführt.

Insgesamt sind Aufwendungen in Höhe von rd. **10.600,00 Euro** entstanden. Die Rückstellung berechnet sich aus den Gesamtkosten und dem Wiederholungsintervall. Bei den Kosten wird eine angemessene Kostensteigerung berücksichtigt.

Erwartete Kosten	Wiederholung in	Jährliche Zuführung
14.000,00 €	15 Jahren	1.000,00 €

#### 1.11.2. Rückstellungen für die Inspektion der Grundstücksanschlussleitungen

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>1.400 €</b>
--

Neben der wiederkehrenden Inspektion der Hauptkanäle, schreibt die SüVO auch die Inspektion der Grundstücksanschlussleitungen in regelmäßigen Abständen vor.

Die Kosten werden vom Amtstechniker derzeit auf rd. 300,00 Euro je Hausanschluss geschätzt. Der Betrag wird auf einen Zeitraum von 30 Jahren (gesetzl. Wiederholungsintervall) verteilt.

Anzahl der Anschlüsse	Erwartete Kosten pro Anschluss	Erwartete Gesamtkosten	Jährliche Zuführung
132	300,00 €	39.600,00 €	1.400 €

#### 1.11.3. Rückstellung für Instandhaltungen

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>2.500 €</b>
--

Nach den Inspektionen des Hauptkanals und der Grundstücksanschlussleitungen wird jeweils ein Sanierungskonzept erstellt.

Für die aus den Sanierungskonzepten hervorgehenden Aufwendungen wird eine Rückstellung gebildet. Aus Gründen der Verwaltungsvereinfachung wird die Höhe anhand der kalkulierten Gesamtaufwendungen berechnet. Die Rückstellung sollte zwischen 3 - 5 % des Aufkommens betragen.

Für die Gemeinde Winseldorf werden 4 % (bisher 3 %) angesetzt, da durch die Aufstellung des Sanierungskonzeptes im Jahr 2023 mit höheren Aufwendungen in den Jahren 2024 und 2025 zu rechnen ist.

Gesamtaufwendungen	Anteil an den Gesamtaufwendungen	Jährliche Zuführung
61.100,00 €	4%	2.500,00 €

#### 1.11.4. Rückstellung für die Entsorgung des Klärschlammes

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>6.500 €</b>
--

Die letzte Entschlammung der Kläranlage ist in der Gemeinde Winseldorf im Jahr 2021 erfolgt. Insgesamt sind für die Entschlammung Aufwendungen in Höhe von rd. 81.000,00 Euro entstanden.

Derzeit wird von einer wiederholten Entschlammung nach 15 Jahren ausgegangen.

##### Höhe der Aufwendungen:

Aufgrund erheblicher Kostensteigerungen bei der Entsorgung des Klärschlammes, insbesondere aufgrund der Inflation sowie der steigenden Anforderungen an die Art der Entsorgung, ist von erheblichen Kostensteigerungen auszugehen.

In vielen Fällen ist bereits mit Kostensteigerungen von 10 % pro Jahr zu rechnen (Empfehlung des Bauamtes). Da in Winseldorf jedoch kürzlich eine Entschlammung erfolgt ist und diese bereits hohen Anforderungen unterlag und hohe Aufwendungen mit sich brachte, wird zunächst von einer Preissteigerung von 20 % ausgegangen.

Gesamtkosten	Preissteigerung	Erwartete Gesamtkosten	Jährliche Zuführung
81.000,00 €	20%	97.200,00 €	6.500,00 €

#### 1.12. Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände und Sachanlagen

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>16.500 €</b>
---

Alle Anlagegüter einer Gemeinde unterliegen einem Werteverzehr. Die Höhe der jährlichen Abschreibungen richtet sich nach den Verwaltungsvorschriften für Abschreibungen (VV-Abschreibungen).

In der Praxis kann die Nutzungsdauer der Anlagen von diesen Vorschriften abweichen. Beispielsweise durch einen Defekt kann es notwendig sein, dass Anlagegüter schon vor Ende der gesetzlich festgelegten Nutzungsdauer vollständig abgeschrieben werden müssen.

Sind Anlagegüter länger im Betrieb, als die VV-Abschreibungen vorsieht, verbleiben diese Güter weiter im Anlagenverzeichnis. Aufwendungen für Abschreibungen entstehen jedoch nicht mehr.

Für die Anlagen der Gemeinde Winseldorf ergeben sich jährlichen Abschreibungen in Höhe von rd. 16.100,00 Euro pro Jahr. Aufgrund von bevorstehenden Investitionsmaßnahmen aus dem Sanierungskonzept für die Grundstücksanschlussleitungen ist davon auszugehen, dass die jährlichen Rückstellungen höher ausfallen werden.

#### 1.13. Verzinsung des Anlagekapitals

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>3.100 €</b>
--

Die Erhebung von Zinsen rechtfertigt sich insbesondere dadurch, dass der Gemeinde ein Zinsgewinn entgeht, wenn sie ihr Kapital in einer öffentlichen Einrichtung bindet, anstatt es gegen Zinsen an Dritte ausleiht oder es für andere Zwecke einsetzt. Es handelt sich um langfristig gebundene Gelder. Aus diesem Grund wird bei der Bemessung des Zinssatzes die gesamte Nutzungsdauer der Einrichtungen berücksichtigt (meist 40 bis 50 Jahre).

Das aufgewandte Kapital als Zinsbasis umfasst sowohl das Eigen- als auch das Fremdkapital, welches für die Leistungserstellung eingesetzt wird oder sonst betriebsbedingt ist. Verzinst wird der Betrag, der sich aus dem Restbuchwert abzüglich der erhaltenen Zuschüsse und Beiträge ergibt.

Der Zinssatz für die kalkulatorische Verzinsung beträgt weiterhin 2,5 %.

	2024	2025
Restbuchwert je zum 31.12. des Vorjahres	455.505,61 €	439.445,71 €
./.. Leistungen u. Zuschüsse Dritter	325.842,43 €	325.842,43 €
<b>Summe:</b>	<b>129.663,18 €</b>	<b>113.603,28 €</b>
Zinssatz:	2,50%	2,50%
<b>kalkulatorische Zinsen:</b>	<b>3.241,58 €</b>	<b>2.840,08 €</b>
<b>Mittelwert:</b>		<b>3.100,00 €</b>

#### 1.14. Gebührenaussgleich

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>16.000 €</b>
---

Eine sich am Ende des Erhebungszeitraums aus einer Abweichung der tatsächlichen von den kalkulatorischen Kosten ergebende Kostenüber- oder unterdeckung ist innerhalb der auf die Feststellung folgenden drei Jahre auszugleichen (§ 6 Abs. 2 KAG).

Da der Kalkulationszeitraum für die Gebühren mehr als ein Jahr beträgt, handelt es sich bei den Jahresergebnissen vor Abschluss des jeweiligen Kalkulationszeitraums um Zwischenergebnisse, welche noch keine gebührenrechtliche Über- oder Unterdeckung darstellen. Aus diesem Grund kann das Ergebnis des aktuellen Kalkulationszeitraums (2022 u. 2023) noch nicht berücksichtigt werden.

Gebührenaussgleich		Jahresergebnis lt. Nachkalkulation	
		11.964,32 €	Ergebnis 2017
31.12.2017 <sup>1</sup>	12.098,04 €	11.182,22 €	Ergebnis 2018
31.12.2018	23.280,26 €	8.547,63 €	Ergebnis 2019
31.12.2019	31.827,89 €	-14.508,72 €	Ergebnis 2020
31.12.2020	17.319,17 €	-49.212,71 €	Ergebnis 2021
31.12.2021	-31.893,54 €		

Aufteilung	Jahre	
	2024	2025
Ausgleich für 2020	17.319,17 €	
Ausgleich für 2021	- 24.606,36 €	- 24.606,36 €
<b>Gesamt:</b>	-	<b>31.893,54 €</b>
Durchschnitt für Kalkulation:	-	15.946,77 €

<sup>1</sup> da es sich um eine Überdeckung handelt, bleibt der Betrag zugunsten der Gebührenschuldner berücksichtigt.

## 2. Erträge

---

### 2.1. Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen Gemeinden (GV)

---

#### 2.1.1. Kostenerstattung der Gemeinde Schlotfeld für die Mitbenutzung der Kläranlage

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>2.900 €</b>
--

Die Berechnung der Kostenerstattung ist der Gebührenkalkulation als Anlage angefügt.  
Die jährliche Kostenerstattung beträgt laut Berechnung 2.900,00 Euro.

Nach Ablauf des Haushaltsjahres findet eine Nachkalkulation statt, in der die tatsächlich entstandenen Kosten abgerechnet werden.

#### 2.1.2. Kostenerstattung für die Entsorgung des Oberflächenwassers aus dem Heideweg

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>3.000 €</b>
--

Im Bereich des Heideweges erfolgt die Entsorgung des Abwassers im Mischsystem. Das bedeutet, dass das Schmutzwasser zusammen mit dem Oberflächenwasser von der Straße sowie von den privaten Grundstücken in einen Kanal fließt und in der Kläranlage mit entsorgt wird.

Um die hier berechnete Gebühr handelt es sich jedoch um eine reine Schmutzwassergebühr, so dass die Kosten für die Entsorgung des Oberflächenwassers herausgerechnet werden müssen.

Es wurde in diesem Fall so gelöst, dass das Ingenieurbüro Birkhahn & Nolte die öffentlichen und privaten Entwässerungsflächen ermittelt hat. Es werden insgesamt **1.180 qm** befestigte und/oder überbaute Flächen im Bereich Heideweg entwässert. Für die Berechnung der Kostenerstattung wird die Regenmenge pro Quadratmeter des jeweiligen Vorjahres herangezogen.

Die Anteiligen Kosten für den Bereich Heideweg betragen in den Jahren 2020-2022 im Durchschnitt rd. 5.500,00 Euro.

Die Aufwendungen im Jahr 2021 waren jedoch, aufgrund der Klärschlamm Entsorgung, außergewöhnlich hoch.

Im Jahr 2023 fallen die Anteiligen Kosten für den Heideweg wieder deutlich geringer aus (rd. 3.600,00 Euro).

Zudem kann die Regenwassermenge nicht näher geschätzt werden.

Auf Grundlage dieser Erkenntnisse wird der jährliche Betrag vorsichtig geschätzt.

### 2.2. Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen übrige Bereiche

---

<b>kalkulierter Betrag</b> <b>100 €</b>
--

Mögliche Erträge aus Guthaben aus den Jahresabrechnungen der Stromversorger.

### 3. Zusammenstellung der Aufwendungen und Erträge

#### 3.1. Aufwendungen

Ziffer	Bezeichnung	Betrag
1.1.	Personalaufwendungen	200,00 €
1.2.	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	1.300,00 €
1.3.	Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	2.700,00 €
1.4.	Stromkosten	2.200,00 €
1.5.	Klärschlamm Entsorgung	- €
1.6.	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke Zweckverbände	100,00 €
1.7.	Geschäftsaufwendungen	200,00 €
1.8.	Gerichts- und ähnliche Kosten	500,00 €
1.9.	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	3.100,00 €
1.10.	Erstattungen von Aufwendungen von Dritten aus lfd. Verw. Tätigkeit Gemeinden (GV)	3.800,00 €
1.11.	Aufwendungen aus der Zuführung von Rückstellungen für später entstehende Kosten	11.400,00 €
1.12.	Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände und Sachanlagen	16.500,00 €
1.13.	Verzinsung des Anlagekapitals	3.100,00 €
1.14.	Gebührenaussgleich	16.000,00 €
	<b>Summe</b>	<b>61.100,00 €</b>

#### 3.2. Erträge

Ziffer	Bezeichnung	Betrag
2.1.	Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen Gemeinden (GV)	5.900,00 €
2.2.	Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen übrige Bereiche	100,00 €
	<b>Summe</b>	<b>6.000,00 €</b>

#### 3.3. Gegenüberstellung Aufwendungen/Erträge

Aufwendungen	61.100,00 €
Erträge	6.000,00 €
<b>zu verteilende Kosten:</b>	<b>55.100,00 €</b>

## 4. Ermittlung der Gebühr

---

### 4.1. Erhebung einer Grundgebühr

---

Die Gemeinde Winseldorf erhebt für die Schmutzwasserbeseitigung eine Grundgebühr, dimensioniert nach der Größe (Durchflussmenge) des Frischwasserzählers.

Die durch das Bereitstellen und ständige Vorhalten der Einrichtung entstehenden verbrauchsunabhängigen Betriebskosten (Fixkosten) werden dadurch abgegolten.

Für die Gemeinde Kleve ist festzustellen, dass derzeit keine Wasserzähler in der Gemeinde vorhanden sind, die die Nennleistung von 5 qn überschreiten. Die Darstellung der Zählergrößen von 6qn bis über 100qn entfällt daher.

Anzahl der Zähler	<b>Grundgebühr pro Monat</b>	Monate	Gesamtbetrag
132	<b>12,00 €</b>	12	19.008,00 €

### 4.2. Zusatzgebühr

---

Der verbrauchsabhängigen Zusatzgebühr liegen die unter Ziff. 3 aufgeführten Aufwendungen und Erträge, die durch die Grundgebühr abgedeckten Kosten (Ziff. 4.1.), sowie die voraussichtliche jährliche Schmutzwassermenge zugrunde.

zu verteilende Kosten	abzüglich Grundgebühr	Differenz
55.100 €	19.008 €	36.092 €
Jahresschmutzwassermenge	<b>Zusatzgebühr/cbm</b>	
12.400	<b>2,91 €</b>	

---

Itzehoe, den 27.09.2023

Amt Itzehoe-Land  
Der Amtsdirektor  
Im Auftrage

Kruse

# Anlagen

## zur Gebührenkalkulation

1. Anlagenliste als Übersicht der Anschaffungs- und Herstellungskosten
2. Übersicht über die Berechnung des Anschaffungs- und Herstellungskosten und der Abschreibungen
3. Übersicht über die erhaltenen Zuschüsse und Beiträge inkl. Auflösung der Beiträge
4. Vorkalkulation der Kostenerstattung für die Mitbenutzung von Anlagen der Schmutzwasserbeseitigung durch die Gemeinde Schlotfeld (Mühlenweg)



**Anlagenbuchführung**  
**Anlageliste**  
sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 27.09.2023 / 13:28:22

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 21 Winseldorf

Seite: 1

Eingrenzung auf: Produkt 53801, ohne Güter mit Menge und Wert = 0

Anlagennummer/-unternr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
<b>Gruppe: Winseldorf</b>				
<b>Gruppe: 0 Immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen</b>				
<b>Gruppe: 02 Unbebaute Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte</b>				
<b>Gruppe: 021 Grünflächen</b>				
000016 0	6, 51/2	8.895,23	0,00	8.895,23
	000016	14.332,00 Quadratmete		01.01.1984
	Standort: Flächen zwischen Moorweg und Stör			
<b>Summe Gruppe: 021 Grünflächen</b>		<b>8.895,23</b>	<b>0,00</b>	<b>8.895,23</b>
<b>Summe Gruppe: 02 Unbebaute Grundstücke und grundstücksgleiche Rechte</b>		<b>8.895,23</b>	<b>0,00</b>	<b>8.895,23</b>
<b>Gruppe: 04 Infrastrukturvermögen</b>				
<b>Gruppe: 041 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens</b>				
000018 0	6, 51/2	720,58	0,00	720,58
	000018	1.161,00 Quadratmete		01.01.1984
	Standort: Flächen zwischen Moorweg und Stör			
000095 0	6, 51/2	8.050,52	0,00	8.050,52
	000095	12.971,00 Quadratmete		01.01.1984
	Standort: Flächen zwischen Moorweg und Stör			
<b>Summe Nr. 000095</b>		<b>8.050,52</b>	<b>0,00</b>	<b>8.050,52</b>
<b>Summe Gruppe: 041 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens</b>		<b>8.771,10</b>	<b>0,00</b>	<b>8.771,10</b>
<b>Gruppe: 044 Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen</b>				
000138 0	Leitung	20.755,38	9.962,75	10.792,63
	000138	120,00 lfd. Meter		01.01.1991
	Standort: Heideweg			
000139 0	Anlieferung Kiesgeröll - baulicher Teil Klärteiche	7.508,85	3.754,50	3.754,35
	000139	1,00 Stück		01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000139</b>		<b>7.508,85</b>	<b>3.754,50</b>	<b>3.754,35</b>
000140 0	Aus-, Neu- und Umbau von Leitungen	5.777,39	2.029,16	3.748,23
	000140	1,00 Stück		01.01.2002
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000140</b>		<b>5.777,39</b>	<b>2.029,16</b>	<b>3.748,23</b>
000141 0	Ausgleichzahlung an Landgesellschaft S-H	874,80	437,40	437,40
	000141	1,00 Stück		01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000141</b>		<b>874,80</b>	<b>437,40</b>	<b>437,40</b>
000142 0	Ausstiegshilfe Klärteich	170,07	119,93	50,14
	000142	1,00 Stück		01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000142</b>		<b>170,07</b>	<b>119,93</b>	<b>50,14</b>
000143 0	Bepflanzung	5.978,33	2.989,20	2.989,13
	000143	1,00 Stück		01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000143</b>		<b>5.978,33</b>	<b>2.989,20</b>	<b>2.989,13</b>

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

\* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



**Anlagenbuchführung**  
**Anlagenliste**  
sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 27.09.2023 / 13:28:23

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 21 Winseldorf

Seite: 2

Eingrenzung auf: Produkt 53801, ohne Güter mit Menge und Wert = 0

Anlagennummer/-internr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
000144 0	Druckrohrleitung	44.918,01	38.179,98	6.738,03
	000144		1,00 Stück	01.01.1989
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000144</b>		<b>44.918,01</b>	<b>38.179,98</b>	<b>6.738,03</b>
000145 0	Einbau des Leitdammes 1. Teich - baulicher Teil Klärteiche	2.070,60	778,50	1.292,10
	000145		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000145</b>		<b>2.070,60</b>	<b>778,50</b>	<b>1.292,10</b>
000146 0	Ersatzpumpe	1.027,19	1.026,19	1,00
	000146		1,00 Stück	01.01.1998
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000146</b>		<b>1.027,19</b>	<b>1.026,19</b>	<b>1,00</b>
000147 0	Gutachten 3. Klärteich - baulicher Teil Klärteiche	3.070,65	1.154,52	1.916,13
	000147		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000147</b>		<b>3.070,65</b>	<b>1.154,52</b>	<b>1.916,13</b>
000148 0	Hausanschluss	2.737,26	856,62	1.880,64
	000148		1,00 Stück	01.01.2004
	Standort: Unterstraße 10			
<b>Summe Nr. 000148</b>		<b>2.737,26</b>	<b>856,62</b>	<b>1.880,64</b>
000149 0	Hauptleitungen und Anschlussleitungen	439.948,26	224.373,67	215.574,59
	000149		1,00 Stück	01.01.1989
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000149</b>		<b>439.948,26</b>	<b>224.373,67</b>	<b>215.574,59</b>
000150 0	Hausanschlüsse	4.044,83	1.929,16	2.115,67
	000150		1,00 Stück	01.01.1991
	Standort: Heideweg			
<b>Summe Nr. 000150</b>		<b>4.044,83</b>	<b>1.929,16</b>	<b>2.115,67</b>
000151 0	Hausanschlüsse	3.131,91	1.127,50	2.004,41
	000151		2,00 Stück	01.01.1998
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000151</b>		<b>3.131,91</b>	<b>1.127,50</b>	<b>2.004,41</b>
000152 0	Ingenieurleistungen baulicher Teil Klärteiche	24.498,72	9.210,74	15.287,98
	000152		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000152</b>		<b>24.498,72</b>	<b>9.210,74</b>	<b>15.287,98</b>
000153 0	Ingenieurleistungen Bepflanzung	1.015,84	507,90	507,94
	000153		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000153</b>		<b>1.015,84</b>	<b>507,90</b>	<b>507,94</b>
000154 0	Ingenieurleistungen Pumpeneinrichtungen - baulicher Teil	6.421,34	3.210,60	3.210,74
	000154		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000154</b>		<b>6.421,34</b>	<b>3.210,60</b>	<b>3.210,74</b>

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

\* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



**Anlagenbuchführung**  
**Anlagenliste**  
sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 27.09.2023 / 13:28:23

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 21 Winseldorf

Seite: 3

Eingrenzung auf: Produkt 53801, ohne Güter mit Menge und Wert = 0

Anlagennummer/-unternr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
000155 0	Ingenieurleistungen Pumpeneinrichtungen - Elektrik	612,07	611,07	1,00
	000155		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000155</b>		<b>612,07</b>	<b>611,07</b>	<b>1,00</b>
000156 0	Kläerteiche	79.138,27	60.671,98	18.466,29
	000156		1,00 Stück	01.01.1988
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000156</b>		<b>79.138,27</b>	<b>60.671,98</b>	<b>18.466,29</b>
000157 0	Konzept für Umbau Kläranlage	3.733,34	3.732,34	1,00
	000157		1,00 Stück	01.01.2004
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000157</b>		<b>3.733,34</b>	<b>3.732,34</b>	<b>1,00</b>
000158 0	Kunststoffabdichtungsbahnen - baulicher Teil Klärteiche	22.962,12	11.481,00	11.481,12
	000158		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000158</b>		<b>22.962,12</b>	<b>11.481,00</b>	<b>11.481,12</b>
000159 0	Leitungen B-Plan Nr. 2	22.713,50	8.014,24	14.699,26
	000159		1,00 Stück	01.01.2002
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000159</b>		<b>22.713,50</b>	<b>8.014,24</b>	<b>14.699,26</b>
000160 0	Leitungen B-Plan Nr. 2	5.151,74	1.612,14	3.539,60
	000160		1,00 Stück	01.01.2004
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000160</b>		<b>5.151,74</b>	<b>1.612,14</b>	<b>3.539,60</b>
000161 0	Naturschutzrechtliche Genehmigung	270,00	135,00	135,00
	000161		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000161</b>		<b>270,00</b>	<b>135,00</b>	<b>135,00</b>
000162 0	Planungskosten Abwasserentsorgung B-Plan Nr. 2	5.069,75	1.780,60	3.289,15
	000162		1,00 Stück	01.01.2002
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000162</b>		<b>5.069,75</b>	<b>1.780,60</b>	<b>3.289,15</b>
000163 0	Planungskosten Abwasserentsorgung B-Plan Nr. 2	1.883,32	589,42	1.293,90
	000163		1,00 Stück	01.01.2004
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000163</b>		<b>1.883,32</b>	<b>589,42</b>	<b>1.293,90</b>
000164 0	Pumpeneinrichtungen - Elektrik	3.602,13	3.601,13	1,00
	000164		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000164</b>		<b>3.602,13</b>	<b>3.601,13</b>	<b>1,00</b>
000165 0	Pumpeneinrichtungen - Hauptleitung	10.951,49	5.475,75	5.475,74
	000165		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
<b>Summe Nr. 000165</b>		<b>10.951,49</b>	<b>5.475,75</b>	<b>5.475,74</b>

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

\* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



**Anlagenbuchführung**  
**Anlagenliste**  
 sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 27.09.2023 / 13:28:23

Seite: 4

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 21 Winseldorf

Eingrenzung auf: Produkt 53801, ohne Güter mit Menge und Wert = 0

Anlagennummer/-unternr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
000166 0	Pumpeneinrichtungen - Schacht	26.838,96	13.419,45	13.419,51
	000166		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
	<b>Summe Nr. 000166</b>	<b>26.838,96</b>	<b>13.419,45</b>	<b>13.419,51</b>
000167 0	pumpentechnische Ausrüstung	37.629,04	37.628,04	1,00
	000167		1,00 Stück	01.01.1989
	Standort: ZOE			
	<b>Summe Nr. 000167</b>	<b>37.629,04</b>	<b>37.628,04</b>	<b>1,00</b>
000168 0	Sachstandsuntersuchung Klärteichanlage	1.857,58	1.856,58	1,00
	000168		1,00 Stück	01.01.2002
	Standort: ZOE			
	<b>Summe Nr. 000168</b>	<b>1.857,58</b>	<b>1.856,58</b>	<b>1,00</b>
000169 0	Sanierung Doppelpumpwerk	18.000,00	17.999,00	1,00
	000169		1,00 Stück	01.01.2003
	Standort: Mühlenweg			
	<b>Summe Nr. 000169</b>	<b>18.000,00</b>	<b>17.999,00</b>	<b>1,00</b>
000171 0	Tiefbauarbeiten - baulicher Teil Klärteiche	106.453,19	40.023,08	66.430,11
	000171		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
	<b>Summe Nr. 000171</b>	<b>106.453,19</b>	<b>40.023,08</b>	<b>66.430,11</b>
000172 0	Voruntersuchung für Umbau	1.102,00	1.101,00	1,00
	000172		1,00 Stück	01.01.2006
	Standort: ZOE			
	<b>Summe Nr. 000172</b>	<b>1.102,00</b>	<b>1.101,00</b>	<b>1,00</b>
000173 0	Wasserrechtliche Genehmigung	400,00	199,95	200,05
	000173		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
	<b>Summe Nr. 000173</b>	<b>400,00</b>	<b>199,95</b>	<b>200,05</b>
000174 0	Zuarbeiten für Verlegung der Folie - baulicher Teil Klärteiche	398,06	199,05	199,01
	000174		1,00 Stück	01.01.2007
	Standort: ZOE			
	<b>Summe Nr. 000174</b>	<b>398,06</b>	<b>199,05</b>	<b>199,01</b>
000997 0	Kanalsanierung BA 2016 Schlauchlining	44.029,15	5.424,60	38.604,55
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	29.04.2016
	Standort: ZOE			
	<b>Summe Nr. 000997</b>	<b>44.029,15</b>	<b>5.424,60</b>	<b>38.604,55</b>
001040 0	Stromanschlüsse Pumpwerke	4.154,76	2.659,94	1.494,82
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	01.01.1989
	Standort: ZOE			
	<b>Summe Nr. 001040</b>	<b>4.154,76</b>	<b>2.659,94</b>	<b>1.494,82</b>
001041 0	SW-Hausanschluß Mühlenweg 8	2.936,38	73,42	2.862,96
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	03.05.2021
	Standort: Mühlenweg			
	<b>Summe Nr. 001041</b>	<b>2.936,38</b>	<b>73,42</b>	<b>2.862,96</b>
	<b>Summe Gruppe: 044 Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen</b>	<b>973.836,28</b>	<b>519.937,10</b>	<b>453.899,18</b>
	<b>Summe Gruppe: 04 Infrastrukturvermögen</b>	<b>982.607,38</b>	<b>519.937,10</b>	<b>462.670,28</b>

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

\* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



**Anlagenbuchführung**  
**Anlageliste**  
sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 27.09.2023 / 13:28:23

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 21 Winseldorf

Seite: 5

Eingrenzung auf: Produkt 53801, ohne Güter mit Menge und Wert = 0

Anlagennummer/-unternr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
<b>Summe Gruppe: 0 Immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen</b>		<b>991.502,61</b>	<b>519.937,10</b>	<b>471.565,51</b>
<b>Gruppe: 2 Eigenkapital, Sonderposten und Rückstellungen</b>				
<b>Gruppe: 20 Eigenkapital</b>				
000137 0	Zuweisungen Abwasserbeseitigungsanlage	325.842,43	0,00	325.842,43
	000137		1,00 Stück	01.01.1990
Standort: ZOE				
<b>Summe Gruppe: 20 Eigenkapital</b>		<b>325.842,43</b>	<b>0,00</b>	<b>325.842,43</b>
<b>Summe Gruppe: 2 Eigenkapital, Sonderposten und Rückstellungen</b>		<b>325.842,43</b>	<b>0,00</b>	<b>325.842,43</b>
<b>Summe Gruppe: Winseldorf</b>		<b>1.317.345,04</b>	<b>519.937,10</b>	<b>797.407,94</b>
<b>Gesamt :</b>		<b>1.317.345,04</b>	<b>519.937,10</b>	<b>797.407,94</b>

\*\*\* Ende der Liste \*\*\*



**Anlagenbuchführung**  
**AfA-Vorschau**  
 Verarbeitungsprotokoll

erstellt am: **21.08.2023 / 12:33:37**  
 erstellt von: **Nina Kruse**  
 erstellt für: **21 Winseldorf**  
 erstellt für Periode(n): **01.2023 - 12.2025 / Haushaltsjahr: 2022**

Sortiert nach: Fibu-Bestandskonto  
 Ohne Zuschüsse und Beiträge

Eingeschränkt auf: Produkt 53801

Anlagennummer/-unternr	Bezeichnung		Wiederb.-							Zins-			
AfA-Art	AfA %	RW %	RND	Bis-Periode	Anschaffungswert	zeitwert	AfA-Basis	Normal-AfA	Sonder-AfA	Umbuchungen	Restwert	Zinsen	Basis
<b>Fibu-Bestandskonto: 0210000 Grünflächen</b>													
<b>Summe: 0210000 Grünflächen</b>													
				12.2023	8.895,23	8.895,23	0,00	0,00	0,00	0,00	8.895,23	0,00	
				12.2024	8.895,23	8.895,23	0,00	0,00	0,00	0,00	8.895,23	0,00	
				12.2025	8.895,23	8.895,23	0,00	0,00	0,00	0,00	8.895,23	0,00	
<b>Fibu-Bestandskonto: 0410000 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens</b>													
<b>Summe: 0410000 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens</b>													
				12.2023	8.771,10	8.771,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8.771,10	0,00	
				12.2024	8.771,10	8.771,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8.771,10	0,00	
				12.2025	8.771,10	8.771,10	0,00	0,00	0,00	0,00	8.771,10	0,00	
<b>Fibu-Bestandskonto: 0442000 Kläranlagen</b>													
<b>Summe: 0442000 Kläranlagen</b>													
				12.2023	268.455,49	268.455,49	147.433,80	5.001,32	0,00	0,00	122.731,48	0,00	
				12.2024	268.455,49	268.455,49	143.746,08	5.001,32	0,00	0,00	117.730,16	0,00	
				12.2025	268.455,49	268.455,49	140.058,36	5.001,32	0,00	0,00	112.728,84	0,00	
<b>Fibu-Bestandskonto: 0443100 Haupt- und Anschlusskanäle</b>													
<b>Summe: 0443100 Haupt- und Anschlusskanäle</b>													
				12.2023	596.143,81	596.143,81	302.633,99	9.584,86	0,00	0,00	292.975,71	0,00	
				12.2024	596.143,81	596.143,81	293.093,18	9.584,86	0,00	0,00	283.390,85	0,00	
				12.2025	596.143,81	596.143,81	283.552,37	9.584,86	0,00	0,00	273.805,99	0,00	
<b>Fibu-Bestandskonto: 0443300 Pumpwerke</b>													

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

AfA-Arten: LINEAR - Gleichmäßige Abschreibung, RWRND - Restwert druch Restnutzungsdauer, GWG - Geringwertiges Wirtschaftsgut, WBZW, DEGRM - degressive Abschreibung mit Wechsel zur Linearen, DEGRO - degressive Abschreibung ohne Wechsel

Zinsarten: ANS - Anschaffungswert, RW01 - Restwert zum Jahresanfang, RW12 - Restwert zum Jahresende, DRW - durchschnittlicher Restwert, WBZW - Wiederbeschaffungszeitwert, DFM - Durchschnittswert nach dem finanzmathematischen Verfahren



**Anlagenbuchführung**  
**AfA-Vorschau**  
 Verarbeitungsprotokoll

erstellt am: **21.08.2023 / 12:33:38**  
 erstellt von: **Nina Kruse**  
 erstellt für: **21 Winseldorf**  
 erstellt für Periode(n): **01.2023 - 12.2025 / Haushaltsjahr: 2022**

Sortiert nach: Fibu-Bestandskonto  
 Ohne Zuschüsse und Beiträge

Eingeschränkt auf: Produkt 53801

Anlagennummer/-unternr		Bezeichnung			Bis-Periode	Anschaffungswert	Wiederb.-zeitwert	AfA-Basis	Normal-AfA	Sonder-AfA	Umbuchungen	Restwert	Zinsen	Zins-Basis
AfA-Art	AfA %	RW %	RND											
<b>Summe: 0443300 Pumpwerke</b>					12.2023	109.236,98	109.236,98	44.211,79	1.473,72	0,00	0,00	22.132,09	0,00	
					12.2024	109.236,98	109.236,98	44.211,79	1.473,72	0,00	0,00	20.658,37	0,00	
					12.2025	109.236,98	109.236,98	44.211,79	1.473,72	0,00	0,00	19.184,65	0,00	
<b>Gesamtsumme</b>					<b>12.2023</b>	<b>991.502,61</b>	<b>991.502,61</b>	<b>494.279,58</b>	<b>16.059,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>455.505,61</b>	<b>0,00</b>	
					<b>12.2024</b>	<b>991.502,61</b>	<b>991.502,61</b>	<b>481.051,05</b>	<b>16.059,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>439.445,71</b>	<b>0,00</b>	
					<b>12.2025</b>	<b>991.502,61</b>	<b>991.502,61</b>	<b>467.822,52</b>	<b>16.059,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>423.385,81</b>	<b>0,00</b>	

\*\*\* Ende der Liste \*\*\*

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

AfA-Arten: LINEAR - Gleichmäßige Abschreibung, RWRND - Restwert druch Restnutzungsdauer, GWG - Geringwertiges Wirtschaftsgut, WBZW, DEGRM - degressive Abschreibung mit Wechsel zur Linearen, DEGRO - degressive Abschreibung ohne Wechsel

Zinsarten: ANS - Anschaffungswert, RW01 - Restwert zum Jahresanfang, RW12 - Restwert zum Jahresende, DRW - durchschnittlicher Restwert, WBZW - Wiederbeschaffungszeitwert, DFM - Durchschnittswert nach dem finanzmathematischen Verfahren



**Anlagenbuchführung**  
**AfA-Vorschau**  
 Verarbeitungsprotokoll

erstellt am: **21.08.2023 / 12:33:51**  
 erstellt von: **Nina Kruse**  
 erstellt für: **21 Winseldorf**  
 erstellt für Periode(n): **01.2023 - 12.2025 / Haushaltsjahr: 2022**

Sortiert nach: Fibu-Bestandskonto  
 Nur Zuschüsse und Beiträge

Eingeschränkt auf: Produkt 53801

Anlagennummer/-unternr	Bezeichnung				Wiederb.-						Zins-		
AfA-Art	AfA %	RW %	RND	Bis-Periode	Anschaffungswert	zeitwert	AfA-Basis	Normal-AfA	Sonder-AfA	Umbuchungen	Restwert	Zinsen	Basis
<b>Fibu-Bestandskonto: 2010000 Allgemeine Rücklage</b>													
<b>Summe: 2010000 Allgemeine Rücklage</b>					12.2023	325.842,43	325.842,43	0,00	0,00	0,00	0,00	325.842,43	0,00
					12.2024	325.842,43	325.842,43	0,00	0,00	0,00	0,00	325.842,43	0,00
					12.2025	325.842,43	325.842,43	0,00	0,00	0,00	0,00	325.842,43	0,00
<b>Gesamtsumme</b>					<b>12.2023</b>	<b>325.842,43</b>	<b>325.842,43</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>325.842,43</b>	<b>0,00</b>
					<b>12.2024</b>	<b>325.842,43</b>	<b>325.842,43</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>325.842,43</b>	<b>0,00</b>
					<b>12.2025</b>	<b>325.842,43</b>	<b>325.842,43</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>325.842,43</b>	<b>0,00</b>

\*\*\* Ende der Liste \*\*\*

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

AfA-Arten: LINEAR - Gleichmäßige Abschreibung, RWRND - Restwert druch Restnutzungsdauer, GWG - Geringwertiges Wirtschaftsgut, WBZW, DEGRM - degressive Abschreibung mit Wechsel zur Linearen, DEGRO - degressive Abschreibung ohne Wechsel

Zinsarten: ANS - Anschaffungswert, RW01 - Restwert zum Jahresanfang, RW12 - Restwert zum Jahresende, DRW - durchschnittlicher Restwert, WBZW - Wiederbeschaffungszeitwert, DFM - Durchschnittswert nach dem finanzmathematischen Verfahren



# **Kostenerstattung**

**für die Mitbenutzung von Anlagen der  
Schmutzwasserbeseitigung  
durch die Gemeinde Schlötfeld (Mühlenweg)**

für die Jahre 2024 – 2025

- Vorkalkulation -

Itzehoe, den 18.09.2023

## Erläuterungen

Die Gemeinde Schlotfeld leitet das Schmutzwasser aus dem Bereich des Mühlenweges in die öffentliche Schmutzwasserkanalisation der Gemeinde Winseldorf ein.

Für diese Mitbenutzung leistet die Gemeinde Schlotfeld an die Gemeinde Winseldorf eine Kostenerstattung. Die Kostenerstattung wird entsprechend dem Kalkulationszeitraum der Gemeinde Winseldorf im Voraus berechnet. Im laufenden Jahr wird eine Vorauszahlung geleistet. Nach Ablauf eines jeden Jahres wird durch eine Nachkalkulation die genaue Kostenerstattung festgestellt. Es erfolgt eine Nachzahlung bzw. eine Erstattung. Grundlage ist die öffentlich-rechtliche Vereinbarung zwischen der Gemeinde Winseldorf und der Gemeinde Schlotfeld vom 03.05.1996.

Durch die vorliegende Vorkalkulation ergibt sich eine jährliche Vorausleistung in Höhe von **2.900,00 Euro** für die Gemeinde Schlotfeld. Sie gilt nunmehr für die Jahre 2024 und 2025.

Die Kostenarten werden nach unterschiedlichen Faktoren auf die beiden Gemeinden verteilt. Die Betreuung der Klärteichanlage und die Schmutzwasserabgabe werden nach den Einwohnerwerten aufgeteilt, die Unterhaltungs- und Bewirtschaftungskosten nach der jährlichen Schmutzwassermenge (*Durchschnitt der letzten fünf Jahre*). Die Abschreibungen und die Verzinsung des Anlagekapitals werden entsprechend der Mitbenutzung aufgeteilt.

Die Kosten, die die Maßnahmen gemäß der Selbstüberwachungsverordnung (SüVO) – Inspektion der Kanäle, Aufstellung eines Kanalkatasters und eines Sanierungskonzeptes – verursachen, werden nicht in der Kostenerstattung umgelegt. Von diesen Maßnahmen sind ausschließlich die Kanalleitungen, nicht die Pumpwerke, die Klärteichanlage oder Druckrohrleitungen betroffen.

Die Berechnung der Vorausleistung der Gemeinde Schlotfeld an die Gemeinde Winseldorf wird im Folgenden dargestellt.

**Inhalt:**

Berechnung der Verteilerschlüssel	Seite 4
Kosten lt. aktueller Kalkulation	Seite 5
Verteilung der Abschreibungen	Seite 6
Ermittlung der Verzinsung des Anlagekapitals	Seite 7
Entwicklung des Schmutzwasserverbrauchs	Seite 8



## Kosten lt. aktueller Kalkulation

Bezeichnung der Kosten	Beträge	Anteil Schlotfeld	Anteil Winseldorf
Personalaufwendungen	300,00 €	30,78 €	269,22 €
Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	1.300,00 €	120,90 €	1.179,10 €
Bewirtschaftung der Grundstücke, baulichen Anlagen usw.	2.700,00 €	251,10 €	2.448,90 €
Stromkosten	2.200,00 €	204,60 €	1.995,40 €
Klärschlammentsorgung	- €	- €	- €
Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke Zweckverbände	100,00 €	9,30 €	90,70 €
Geschäftsaufwendungen	200,00 €	18,60 €	181,40 €
Gerichts- und ähnliche Kosten	500,00 €	46,50 €	453,50 €
Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	3.100,00 €	318,06 €	2.781,94 €
Erstattungen von Aufwendungen von Dritten aus lfd. Verw. Tätigkeit Gemeinden (GV)	3.800,00 €	- €	3.800,00 €
Aufwendungen aus der Zuführung von Rückstellungen für später entstehende Kosten - sonstige	4.900,00 €	- €	4.900,00 €
Aufwendungen aus der Zuführung von Rückstellungen für später entstehende Kosten - Klärschlammentsorgung	6.500,00 €	666,90 €	5.833,10 €
Abschreibungen auf imm. Vermögensgegenstände und Sachanlagen	16.500,00 €	737,66 €	15.762,34 €
Verzinsung des Anlagekapitals	3.100,00 €	493,22 €	2.606,78 €
Gebührenaussgleich	16.000,00 €	- €	16.000,00 €
<b>Summen</b>	<b>60.900,00 €</b>	<b>2.866,84 €</b>	<b>58.033,16 €</b>
<b>Höhe der jährlichen Kostenerstattung</b>	<b>2.900,00 €</b>		

**Verteilung der Abschreibungen auf Basis der Anschaffungs- und Herstellungswerte (AHW)**

<b>Anlagegut</b>	<b>AHW</b>	<b>jährliche Abschreibung</b>	<b>Anteil Schlotfeld (SW-Menge)</b>	<b>Betrag</b>
Kläranlage	326.914,16 €	6.377,97 €	8,90%	567,64 €
Transportstrecke	78.294,54 €	1.910,38 €	8,90%	170,02 €
<b>Summe</b>	<b>405.208,70 €</b>	<b>8.652,32 €</b>		<b>737,66 €</b>

## Ermittlung der Verzinsung des Anlagekapitals

	<b>insgesamt</b>	<b>Anteil Schlotfeld</b>	<b>Anteil Winseldorf</b>
<b>Anschaffungs-/Herstellungskosten</b>	991.502,61 €		991.502,61 €
<b>Restbuchwert 31.12.2022</b>	471.565,51 €		
<b>davon Schlotfeld</b>		19.728,78 €	
<b>davon Winseldorf</b>			451.836,73 €
<b>Abzugskapital:</b>			
<b>Beiträge</b>	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Zuweisungen</b>	325.842,43 €	0,00 €	325.842,43 €
<b>zu verzinsendes Kapital</b>	145.723,08 €	19.728,78 €	125.994,30 €
<b>Zinssatz = 2,5 %</b>			
<b>Zinsaufwand</b>	<b>3.643,08 €</b>	<b>493,22 €</b>	<b>3.149,86 €</b>

## Entwicklung des Schmutzwasserverbrauchs

Jahr	2018	2019	2020	2021	2022
Schlotfeld	1.325	1.350	1.481	1.074	1.209
Winseldorf	12.865	12.646	12.575	12.320	12.372
<b>Gesamt</b>	<b>14.190</b>	<b>13.996</b>	<b>14.056</b>	<b>13.394</b>	<b>13.581</b>

Durchschnittsverbrauch der letzten fünf Jahre: 13.843