

Gebührenkalkulation

für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Gemeinde Drage



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 3,08 Euro. Die Grundgebühr, welche nach der Durchflussgröße des Frischwasserzählers bemessen wird, beginnt bei 12,00 Euro je Monat.

Der Kalkulationszeitraum beträgt in der Gemeinde Drage 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 4,25 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 Drage hält damit das Kostendeckungsgebot ein.

Gemeinde Drage

Gebührenkalkulation für die Jahre 2024 und 2025

1. Aufwendungen

1.1. Personalaufwendungen

Jahr	Betrag
2020	1.780,01 €
2021	1.848,75 €
2022	1.871,79 €

kalkulierter Betrag 2.000 €
--

1.2. Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens

1.2.1. Allgemeine Unterhaltung

Jahr	Betrag
2020	2.876,83 €
2021	3.385,53 €
2022	2.804,21 €

kalkulierter Betrag 3.000 €
--

Aufwendungen für die allgemeine Unterhaltung der Anlagen.

1.2.2. Maßnahmen zur Umsetzung der Vorgaben der Selbstüberwachungsverordnung (SüVO)/Umsetzung von Sanierungskonzepten

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

Die Aufstellung des Sanierungskonzeptes, welches eine Auflistung der erforderlichen Instandhaltungs- und Instandsetzungsmaßnahmen und deren Kosten beinhaltet, erfolgt im Jahr 2023. Für diese Kosten bildet die Gemeinde entsprechende Rückstellungen (s. Ziff. 1.10.).

1.3. Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen

Jahr	Betrag
2020	6.459,83 €
2021	2.216,74 €
2022	1.772,42 €

kalkulierter Betrag 2.000 €
--

Aufwendungen für Abwasser- und Klärschlammuntersuchungen.

1.4. Stromkosten

Jahr	Betrag
2020	888,24 €
2021	1.061,15 €
2022	1.125,96 €

kalkulierter Betrag 1.200 €
--

Aufwendungen für die Stromversorgung der Anlagen.

1.5. Klärschlamm Entsorgung

kalkulierter Betrag 3.400 €
--

Aufwendungen für Schlammspiegelmessung und Beprobung (in 2025). Es wird mit Kosten in Höhe von 6.800,00 Euro gerechnet.
Für die Klärschlamm Entsorgungen bildet die Gemeinde eine Rückstellung (s. Ziff. 1.10.1.).

1.6. Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke Zweckverbände

Jahr	Betrag
2020	234,00 €
2021	147,00 €
2022	138,00 €

kalkulierter Betrag 200 €
--

Aufwendungen für den Beitrag an den Wasserverband Bekau.

1.7. Gerichts- und ähnliche Kosten

Jahr	Betrag
2020	- €
2021	563,15 €
2022	- €

kalkulierter Betrag 300 €
--

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

1.8. Steuern, Versicherungen, Schadensfälle

Jahr	Betrag
2020	1.306,76 €
2021	1.306,76 €
2022	958,20 €

kalkulierter Betrag 1.200 €
--

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 variiert dadurch jährlich leicht.

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

kalkulierter Betrag 2.500,00 €

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 28,23 Euro pro Hausanschluss.

Für die 76 Hausanschlüsse ergibt sich ein jährlicher Betrag von 2.145,48 Euro.

Weiterhin sind die Kosten des Wasserverbandes Unteres Störgebiet für die Übermittlung der Wasserverbrauchszahlen zu berücksichtigen.

1.10. Aufwendungen aus der Zuführung von Rückstellungen für spätere Kosten

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

1.10.1. Rückstellung für die Entschlammung der Klärteiche

kalkulierter Betrag 6.500,00 €

Die letzte Entschlammung der beiden Kläranlagen wurde im Jahr 2015 durchgeführt. Es sind Aufwendungen in Höhe von ca. 46.000,00 Euro entstanden. Die jährliche Zuführung zur Rückstellung lag seither bei 2.600,00 Euro.

Die Berechnungsgrundlagen werden wie folgt angepasst:

Höhe der Aufwendungen:

Aufgrund erheblicher Kostensteigerungen bei der Entsorgung des Klärschlammes, insbesondere aufgrund der Inflation sowie der steigenden Anforderungen an die Art der Entsorgung, empfiehlt es sich die Rückstellung anzupassen.

Nach aktuellen Erkenntnissen sollte den 46.000,00 Euro eine Preissteigerung in Höhe von 10 % pro Jahr hinzugerechnet werden.

Zeitpunkt der Entschlammung:

Der Zeitpunkt der nächsten Entschlammung kann zurzeit noch nicht genau bestimmt werden. Bisher wurde in Drage von einem Zeitraum von rd. 20 Jahren ausgegangen. Auf Grundlage der letzten Untersuchungen ist jedoch schon in den Jahren 2028-2030 mit einer erneuten Entschlammung zu rechnen. Aus diesem Grund wird der Zeitraum auf 13 Jahre angepasst.

Bestand 31.12.2023	22.200,00 €
Voraussichtlicher Bedarf 2028	105.800,00 €
jährliche Zuführung zur Rückstellung ab 2024	6.430,77 €

Die nächste Schlammspiegelmessung findet im Jahr 2025 statt.

Sollten sich aus dieser abweichende Erkenntnisse ergeben, wird der jährliche Rückstellungsbetrag entsprechen angepasst.

1.10.2. Rückstellung für die erforderliche Kanalinspektion (Hauptkanäle)

kalkulierter Betrag 1.100,00 €

Aufgrund der Vorschriften der SüVO sind die Gemeinden verpflichtet in regelmäßigen Abständen die Hauptleitungen zu inspizieren und entsprechende Sanierungskonzepte aufzustellen. Das gesetzlich vorgeschriebene Wiederholungsintervall beträgt 15 Jahre.

Die Gemeinde Drage hat die Inspektion des Hauptkanals im Jahr 2011 durchgeführt. Es sind Aufwendungen in Höhe von rd. 11.900,00 Euro entstanden. Bei den Kosten wird eine Kostensteigerung berücksichtigt, sodass bei der Berechnung von 15.400,00 Euro ausgegangen wird.

15.400,00 €	/	15 Jahre	=	1.026,67 €
-------------	---	----------	---	------------

1.10.3. Rückstellung für die erforderliche Kanalinspektion (Anschlussleitungen)

kalkulierter Betrag 800,00 €
--

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.

76 Anschlüsse	x	300,00 €	=	22.800,00 €
jährliche Zuführung			=	760,00 €

1.10.4. Rückstellung für außerordentliche Instandhaltungen

kalkulierter Betrag 1.600,00 €
--

Da man davon ausgehen sollte, dass bei den regelmäßigen Kanalinspektionen Schäden festgestellt werden, empfiehlt es sich eine entsprechende Rückstellung für die Instandhaltungsmaßnahmen zu bilden.

Aus Gründen der Verwaltungsvereinfachung wird die Höhe anhand der kalkulierten Gesamtaufwendungen berechnet. Die Rückstellung sollte 3 - 5 % der Gesamtaufwendungen betragen. Aufgrund der in der Vergangenheit angefallenen Aufwendungen aus den Sanierungskonzepten, werden für Drage weiterhin 3 % angesetzt.

51.400 €	x	3%	=	1.542 €
----------	---	----	---	---------

1.11. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen

kalkulierter Betrag 15.200,00 €

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

In der Realität 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 Drage wird mit jährlichen Abschreibungen in Höhe von rd.15.200,00 Euro pro Jahr gerechnet.

1.12. Gebührenaussgleich

kalkulierter Betrag 10.400,00 €
--

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 Kalkulationszeitraume (2022 u. 2023) noch nicht berücksichtigt werden.

Aufgrund der Regelung des § 6 Abs. 2 KAG kann die Unterdeckung aus der Kalkulationsperiode 2015-2017 nicht mehr berücksichtigt werden.

Gebührenaussgleich		Jahresergebnis lt. Nachkalkulation	
		- 3.000,05 €	Ergebnis 2017
31.12.2017	- 42.611,93 €	5.108,33 €	Ergebnis 2018
31.12.2018	5.108,33 €	3.112,73 €	Ergebnis 2019
31.12.2019	8.221,06 €	- 29.572,12 €	Ergebnis 2020
31.12.2020	- 21.351,06 €	723,76 €	Ergebnis 2021
31.12.2021	- 20.627,30 €		

Aufteilung	Jahre	
	2024	2025
Ausgleich für Periode 2018-2020	- 21.351,06 €	
Ausgleich für 2021	361,88 €	361,88 €
Gesamt:	-	20.627,30 €
Durchschnitt für Kalkulation:	-	10.313,65 €

2. Erträge

2.1. Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen

kalkulierter Betrag 100,00 €

Mögliche Erträge durch Guthaben aus Jahresstromabrechnungen.

2.2. Verzinsung des Anlagekapitals

kalkulierter Betrag 2.600,00 €

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.

Für die Verzinsung des Anlagekapitals wird ein Zinssatz in Höhe von 2,5 % zugrunde gelegt.

In der Gemeinde Drage übersteigen die Zuschüsse und Beiträge inzwischen den Restbuchwert, so dass die Anlage überfinanziert ist und sich ein zu verzinsendes negatives Anlagekapital ergibt.

Das heißt, die kostenrechnende Einrichtung stellt dem allgemeinen Haushalt der Gemeinde Kapital zur Verfügung, das kalkulatorisch zu verzinsen ist. Dies führt dazu, dass der gebührenfähige Aufwand um den Betrag der negativen Verzinsung reduziert wird. Es ist also eine reduzierte Gebühr zu Lasten des allgemeinen Haushalts festzustellen.

	2024	2025
Restbuchwert per 31.12. jeweils des Vorjahres	329.896,16 €	314.726,23 €
./. einmalige Anschlussbeiträge	131.431,88 €	126.737,89 €
./. Leistungen u. Zuschüsse Dritter	299.105,75 €	299.105,75 €
Summe:	-100.641,47 €	-111.117,41 €
Zinssatz:	2,50%	2,50%
kalkulatorische Zinsen:	-2.516,04 €	-2.777,94 €
Mittelwert:		-2.646,99 €

2.4. Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge

kalkulierter Betrag 4.600,00 €

Gemäß § 6 Absatz 2 KAG können zur Minderung der Benutzungsgebühren Beiträge jährlich mit einem nach der mutmaßlichen Nutzungsdauer oder Leistungsmenge gleichmäßig zu bemessenden Abschreibungssatz aufgelöst werden.

Gemäß Beschluss der Gemeindevertretung werden die Beiträge seit dem 01.01.2012 aufgelöst. Dadurch ergeben sich, wie aus der beigefügten Anlage ersichtlich, für die Gemeinde Drage folgende Beträge, die zu Gunsten des Gebührenpflichtigen in die Kalkulation einfließen.

Anschlussbeiträge ☐	jährlicher Auflösungsbetrag
187.759,76 €	4.693,99 €

3. Zusammenstellung der Aufwendungen und Erträge

3.1. Aufwendungen

Ziffer	Bezeichnung	Betrag
1.1.	Personalaufwendungen	2.000 €
1.2.	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	3.000 €
1.3.	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	2.000 €
1.4.	Stromkosten	1.200 €
1.5.	Klärschlamm Entsorgung	3.400 €
1.6.	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke Zweckverbände	200 €
1.7.	Gerichts- und ähnliche Kosten	300,00 €
1.9.	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	1.200,00 €
1.10.	Erstattungen von Aufwendungen von Dritten aus lfd. Verw. Tätigkeit Gemeinden (GV)	2.500,00 €
1.11.	Aufwendungen aus der Zuführung von Rückstellungen für spätere Kosten	10.000,00 €
1.12.	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	15.200,00 €
1.13.	Gebührenaussgleich	10.400,00 €
	Summe:	51.400 €

3.2. Erträge

Ziffer	Bezeichnung	Betrag
2.1.	Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen	100,00 €
2.2.	Verzinsung des Anlagekapitals	2.600,00 €
2.3.	Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für Beiträge	4.600,00 €
	Summe:	7.300,00 €

3.3. Gegenüberstellung Aufwendungen/Erträge

Aufwendungen	51.400 €
Erträge	7.300 €
zu verteilende Kosten:	44.100 €

4. Ermittlung der Gebühr

4.1. Erhebung einer Grundgebühr

Die Gemeinde Drage erhebt für die Schmutzwasserbeseitigung eine Grundgebühr, dimensioniert nach der Größe (Durchflussmenge) des Frischwasserzählers. Fixkosten der Anlage, die unabhängig von der tatsächlichen Inanspruchnahme anfallen, werden somit abgedeckt und die durch das Bereitstellen und ständige Vorhalten der Einrichtung entstehenden verbrauchsunabhängigen Betriebskosten werden dadurch abgegolten. Für die Gemeinde Drage ist festzustellen, dass kaum bzw. 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.

Für die gesamten zu erhebenden Grundgebühren ergibt sich folgende Berechnung:

Anzahl Wasserzähler/Abnehmer	Grundgebühr pro Monat	Monate	Gesamtbetrag
76	12,00 €	12	10.944 €

4.2. Erhebung einer Zusatzgebühr

Für die Ermittlung der Benutzungsgebühr sind die unter Punkt 3.3. ermittelten zu verteilenden Kosten, abzüglich der durch die Grundgebühr abgedeckten Kosten, durch die voraussichtliche Schmutzwassermenge zu teilen. Die kostendeckende Benutzungsgebühr berechnet sich wie folgt:

Kosten	Grundgebühr	Differenz
44.100 €	10.944 €	33.156 €
SW Menge	Zusatzgebühr pro cbm	
7.800	4,25 €	

Itzehoe, 12.09.2023

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



Anlagenbuchführung
Anlagenliste
 sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 13.09.2023 / 07:47:45

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 04 Drage

Seite: 1

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

Anlagennummer/-unternr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
Gruppe: Drage				
Gruppe: ohne				
000198 0	Grunddienstbarkeit Leitungsrecht <nicht bestimmt> Standort: ZOE	80,70	0,00 1,00 Stück	80,70 24.05.2017
Ergänzung: Flur 10 FS 56/7 Gemarkung Drage - Schmutzwasserleitung				
Summe Gruppe: ohne		80,70	0,00	80,70
Gruppe: 0 Immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen				
Gruppe: 04 Infrastrukturvermögen				
Gruppe: 041 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens				
000014 0	5, 75/4 000014 Standort: Moorstück, zwischen Dorfstraße und Schäferei	300,32	0,00 85,00 Quadratmete	300,32 01.01.1991
000017 0	5, 75/2 000017 Standort: Moorstück, zwischen Dorfstraße und Schäferei	18.414,61	0,00 5.212,00 Quadratmete	18.414,61 01.01.1991
Summe Nr. 000017		18.414,61	0,00	18.414,61
000018 0	5, 77/7 000018 Standort: Moorstück, zwischen Dorfstraße und Schäferei	8.174,26	0,00 7.577,00 Quadratmete	8.174,26 01.01.1991
Summe Nr. 000018		8.174,26	0,00	8.174,26
000028 0	5, 75/2 000028 Standort: Moorstück, zwischen Dorfstraße und Schäferei	7.582,07	0,00 2.146,00 Quadratmete	7.582,07 01.01.1991
Ergänzung: Klärteiche				
Summe Nr. 000028		7.582,07	0,00	7.582,07
000030 0	5, 77/7 000030 Standort: Moorstück, zwischen Dorfstraße und Schäferei	4.632,48	0,00 4.294,00 Quadratmete	4.632,48 01.01.1991
Ergänzung: Klärteiche				
Summe Nr. 000030		4.632,48	0,00	4.632,48
000035 0	3, 50/10 000035 Standort: Am Schünrehm	14,13	0,00 4,00 Quadratmete	14,13 01.01.1991
Summe Nr. 000035		14,13	0,00	14,13
000042 0	3, 50/9 000042 Standort: Am Schünrehm	236,72	0,00 67,00 Quadratmete	236,72 01.01.1991
Summe Nr. 000042		236,72	0,00	236,72
000220 0	3, 503/0 <nicht bestimmt> Standort: Am Schünrehm	12.027,93	0,00 5.844,00 Quadratmete	12.027,93 01.01.1991
000220 1	3, 503/0 <nicht bestimmt> Standort: Am Schünrehm	5.873,19	0,00 2.855,00 Quadratmete	5.873,19 01.01.1991
Ergänzung: Klärteiche				
Summe Nr. 000220		17.901,12	0,00	17.901,12
Summe Gruppe: 041 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens		57.255,71	0,00	57.255,71
Gruppe: 044 Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen				

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



Anlagenbuchführung
Anlagenliste
sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 13.09.2023 / 07:47:45

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 04 Drage

Seite: 2

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

Anlagennummer/-unternr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
000104 0	Druckrohrleitungen 000104	198.853,17	111.044,33 1,00 Stück	87.808,84 01.01.1995
Standort: ZOE				
000105 0	Druckrohrleitungen 000105	4.031,58	2.079,95 1,00 Stück	1.951,63 01.01.1997
Standort: Schäferei				
Summe Nr. 000105		4.031,58	2.079,95	1.951,63
000106 0	Freigefälleleitungen, Hauptleitung 000106	176.725,53	78.798,95 1,00 Stück	97.926,58 01.01.1992
Standort: ZOE				
Summe Nr. 000106		176.725,53	78.798,95	97.926,58
000107 0	Freigefälleleitungen, Hausanschlüsse 000107	18.658,66	7.280,72 1,00 Stück	11.377,94 01.01.1995
Standort: ZOE				
Summe Nr. 000107		18.658,66	7.280,72	11.377,94
000108 0	Hausanschlüsse 000108	4.291,70	965,69 1,00 Stück	3.326,01 01.01.2008
Standort: Schulkoppel				
Ergänzung: BP 1				
Summe Nr. 000108		4.291,70	965,69	3.326,01
000109 0	Kläranlage, baulicher Teil 000109	142.288,54	63.897,22 1,00 Stück	78.391,32 01.01.1992
Standort: ZOE				
Summe Nr. 000109		142.288,54	63.897,22	78.391,32
000110 0	Pumpeneinrichtungen, baulicher Teil 000110	10.869,29	9.017,65 1,00 Stück	1.851,64 01.01.1997
Standort: ZOE				
Summe Nr. 000110		10.869,29	9.017,65	1.851,64
000111 0	Pumpeneinrichtungen, mechan. Teil 000111	54.773,92	54.772,92 11,00 Stück	1,00 01.01.1994
Standort: ZOE				
Summe Nr. 000111		54.773,92	54.772,92	1,00
000112 0	Stromanschluss 000112	4.947,90	0,00 1,00 Stück	4.947,90 01.01.1994
Standort: ZOE				
Summe Nr. 000112		4.947,90	0,00	4.947,90
000138 0	Kontrollsteg 000138	402,22	256,40 1,00 Stück	145,82 05.04.2010
Standort: Hansch, Klärteiche				
Summe Nr. 000138		402,22	256,40	145,82
Summe Gruppe: 044 Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen		615.842,51	328.113,83	287.728,68
Summe Gruppe: 04 Infrastrukturvermögen		673.098,22	328.113,83	344.984,39
Gruppe: 07 Maschinen und technische Anlagen, Fahrzeuge				

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



Anlagenbuchführung
Anlagenliste
sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 13.09.2023 / 07:47:45

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 04 Drage

Seite: 3

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

Anlagennummer/-internr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
000004 0	Zaun Klärteiche	3.435,14	3.434,14	1,00
	000004		355,50 lfd. Meter	24.11.2008
	Standort: Hansch, Klärteiche			
Summe Gruppe: 07 Maschinen und technische Anlagen, Fahrzeuge		3.435,14	3.434,14	1,00
Summe Gruppe: 0 Immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen		676.533,36	331.547,97	344.985,39
Gruppe: 2 Eigenkapital, Sonderposten und Rückstellungen				
Gruppe: 20 Eigenkapital				
000103 0	Zuweisungen Schmutzwasserbeseitigungsanlage	299.105,75	0,00	299.105,75
	000103		1,00 Stück	01.01.1997
	Standort: ZOE			
Summe Gruppe: 20 Eigenkapital		299.105,75	0,00	299.105,75
Gruppe: 23 Sonderposten				
000102 1	Beiträge Schmutzwasserbeseitigungsanlage	187.759,76	51.633,89	136.125,87
	<nicht bestimmt>		4,00 Stück	01.03.2011
	Standort: ZOE			
Summe Gruppe: 23 Sonderposten		187.759,76	51.633,89	136.125,87
Summe Gruppe: 2 Eigenkapital, Sonderposten und Rückstellungen		486.865,51	51.633,89	435.231,62
Summe Gruppe: Drage		1.163.479,57	383.181,86	780.297,71
Gesamt :		1.163.479,57	383.181,86	780.297,71

*** Ende der Liste ***



Anlagenbuchführung
AfA-Vorschau
 Verarbeitungsprotokoll

erstellt am: **16.08.2023 / 13:51:12**
 erstellt von: **Nina Kruse**
 erstellt für: **04 Drage**
 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 %	zeitwert	AfA-Basis	Normal-AfA	Sonder-AfA	Umbuchungen	Restwert	Zinsen	Basis	
Fibu-Bestandskonto: 0100000 Immaterielle Vermögensgegenstände											
Summe: 0100000 Immaterielle Vermögensgegenstände											
			12.2023	80,70	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00	80,70	0,00
			12.2024	80,70	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00	80,70	0,00
			12.2025	80,70	80,70	0,00	0,00	0,00	0,00	80,70	0,00
Fibu-Bestandskonto: 0410000 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens											
Summe: 0410000 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens											
			12.2023	57.255,71	57.255,71	0,00	0,00	0,00	0,00	57.255,71	0,00
			12.2024	57.255,71	57.255,71	0,00	0,00	0,00	0,00	57.255,71	0,00
			12.2025	57.255,71	57.255,71	0,00	0,00	0,00	0,00	57.255,71	0,00
Fibu-Bestandskonto: 0442000 Kläranlagen											
Summe: 0442000 Kläranlagen											
			12.2023	142.690,76	142.690,76	78.793,54	4.145,97	0,00	0,00	74.391,17	0,00
			12.2024	142.690,76	142.690,76	74.667,68	4.145,97	0,00	0,00	70.245,20	0,00
			12.2025	142.690,76	142.690,76	70.541,82	4.145,97	0,00	0,00	66.099,23	0,00
Fibu-Bestandskonto: 0443100 Haupt- und Anschlusskanäle											
Summe: 0443100 Haupt- und Anschlusskanäle											
			12.2023	402.560,64	402.560,64	202.391,00	10.561,05	0,00	0,00	191.829,95	0,00
			12.2024	402.560,64	402.560,64	191.829,95	10.561,05	0,00	0,00	181.268,90	0,00
			12.2025	402.560,64	402.560,64	181.268,90	10.561,05	0,00	0,00	170.707,85	0,00
Fibu-Bestandskonto: 0443300 Pumpwerke											

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: **16.08.2023 / 13:51:12**
 erstellt von: **Nina Kruse**
 erstellt für: **04 Drage**
 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.-zeitwert	AfA-Basis	Normal-AfA	Sonder-AfA	Umbuchungen	Restwert	Zinsen	Zins-Basis	
	AfA-Art	AfA %									RW %
Summe: 0443300 Pumpwerke			12.2023	70.591,11	70.591,11	1.851,64	462,91	0,00	0,00	6.337,63	0,00
			12.2024	70.591,11	70.591,11	1.388,73	462,91	0,00	0,00	5.874,72	0,00
			12.2025	70.591,11	70.591,11	925,82	462,91	0,00	0,00	5.411,81	0,00
Fibu-Bestandskonto: 0700000 Maschinen und technische Anlagen, Fahrzeuge											
Summe: 0700000 Maschinen und technische Anlagen,			12.2023	3.435,14	3.435,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Fahrzeuge			12.2024	3.435,14	3.435,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
			12.2025	3.435,14	3.435,14	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
Gesamtsumme			12.2023	676.614,06	676.614,06	283.036,18	15.169,93	0,00	0,00	329.896,16	0,00
			12.2024	676.614,06	676.614,06	267.886,36	15.169,93	0,00	0,00	314.726,23	0,00
			12.2025	676.614,06	676.614,06	252.736,54	15.169,93	0,00	0,00	299.556,30	0,00

*** 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: **16.08.2023 / 13:51:35**
 erstellt von: **Nina Kruse**
 erstellt für: **04 Drage**
 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 %	zeitwert	AfA-Basis	Normal-AfA	Sonder-AfA	Umbuchungen	Restwert	Zinsen	
	RND	Bis-Periode	Anschaffungswert						Basis	
Fibu-Bestandskonto: 2010000 Allgemeine Rücklage										
Summe: 2010000 Allgemeine Rücklage		12.2023	299.105,75	299.105,75	0,00	0,00	0,00	0,00	299.105,75	0,00
		12.2024	299.105,75	299.105,75	0,00	0,00	0,00	0,00	299.105,75	0,00
		12.2025	299.105,75	299.105,75	0,00	0,00	0,00	0,00	299.105,75	0,00
Fibu-Bestandskonto: 2331000 Aufzulösende Beiträge										
Summe: 2331000 Aufzulösende Beiträge		12.2023	187.759,76	187.759,76	136.125,87	4.693,99	0,00	0,00	131.431,88	0,00
		12.2024	187.759,76	187.759,76	131.431,88	4.693,99	0,00	0,00	126.737,89	0,00
		12.2025	187.759,76	187.759,76	126.737,89	4.693,99	0,00	0,00	122.043,90	0,00
Gesamtsumme		12.2023	486.865,51	486.865,51	136.125,87	4.693,99	0,00	0,00	430.537,63	0,00
		12.2024	486.865,51	486.865,51	131.431,88	4.693,99	0,00	0,00	425.843,64	0,00
		12.2025	486.865,51	486.865,51	126.737,89	4.693,99	0,00	0,00	421.149,65	0,00

*** 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