

Gebührenkalkulation

für die zentrale Schmutzwasserbeseitigung

Gemeinde Huje



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 0,93 Euro. Die Grundgebühr, welche nach der Durchflussgröße des Frischwasserzählers bemessen wird, beginnt bei 12,00 Euro je Monat.

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

Aus der Gebührenkalkulation geht hervor, dass die Zusatzgebühr auf 1,30 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 Gebührenaussgleichs fortgeschrieben.

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

Gemeinde Huje**Gebührenkalkulation für die Jahre 2024 und 2025****1. Aufwendungen****1.1. Personalaufwendungen**

Jahr	Betrag
2020	521,28 €
2021	521,28 €
2022	553,50 €

kalkulierter Betrag 700,00 €

1.2. Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens**1.2.1. Allgemeine Unterhaltung**

Jahr	Betrag
2020	3.349,84 €
2021	9.044,38 €
2022	1.993,43 €

kalkulierter Betrag 5.000,00 €

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 eine Rückstellung (siehe 1.9.4).

1.3. Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen

Jahr	Betrag
2020	1.177,19 €
2021	1.277,45 €
2022	1.220,33 €

kalkulierter Betrag 1.300,00 €

Aufwendungen für Abwasseruntersuchungen.

1.4. Stromkosten

Jahr	Betrag
2020	754,60 €
2021	542,11 €
2022	576,00 €

kalkulierter Betrag 1.000,00 €

Aufwendungen für die Stromversorgung der Anlagen.
Es wird mit Kostensteigerungen gerechnet.

1.5. Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke Zweckverbände

Jahr	Betrag
2020	387,00 €
2021	268,00 €
2022	251,00 €

kalkulierter Betrag 400,00 €

Beitrag des Wasserverbandes Bekau.

1.6. Honorare, Vergütungen (Sachverständige, Ing. Büros)

Jahr	Betrag
2020	835,20 €
2021	597,56 €
2022	0,00 €

kalkulierter Betrag 1.000,00 €

Erwartete Aufwendungen für die Aktualisierung/Fortschreibung der Kanaldatenbank.

1.7. Steuern, Versicherungen, Schadensfälle

Jahr	Betrag
2020	1.564,43 €
2021	1.564,43 €
2022	1.312,54 €

kalkulierter Betrag 1.600,00 €

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 folglich variieren.

1.8. Erstattungen von Aufwendungen von Dritten aus lfd. Verwaltungstätigkeit Gemeinden (GV)

kalkulierter Betrag 4.000,00 €

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

Für die 114 Anschlüsse in der Gemeinde ergibt sich ein Betrag in Höhe von **3.218,22 Euro**.

Weiterhin sind die Kosten des Wasserverbandes (WV) für die Ermittlung der Wasserverbrauchszahlen zu berücksichtigen.

1.9. 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.

1.9.1. Rückstellungen für die Entschlammung der Klärteiche

kalkulierter Betrag 7.100,00 €

Die Kosten der letzten Entschlammung im Jahr 2018 beliefen sich auf **35.515,76 Euro**.
 Die zukünftige Rückstellung berechnet sich aus dem Aufwand und aus dem Wiederholungsintervall.
 Es wird ein Wiederholungsintervall von 15 Jahren angenommen.
 Bisher wurden jährlich 2.900,00 Euro der Rückstellung zugeführt.

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 35.600,00 Euro eine Preissteigerung in Höhe von 10 % pro Jahr hinzugerechnet werden.

Bestand 31.12.2023	18.600,00 €
voraussichtlicher Bedarf 2033	89.000,00 €
jährliche Zuführung zur Rückstellung	7.040,00 €

1.9.2. Rückstellung für die erforderliche Kanalinspektion (Hauptkanal)

kalkulierter Betrag 1.300,00 €

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 Huje hat die Inspektion des Hauptkanals im Jahr 2011 durchgeführt.

Die Kosten der letzten Inspektion beliefen sich auf rd. **14.800,00 Euro** (inkl. Kosten Amtstechniker). Bei den Kosten wird eine angemessene Kostensteigerung berücksichtigt, so dass bei der Berechnung von **19.500,00 Euro** ausgegangen wird.

19.500,00 €	/	15 Jahre	=	1.300,00 €
-------------	---	----------	---	------------

1.9.3. Rückstellungen für die erforderliche Kanalinspektion (Grundstücksanschlussleitungen)

kalkulierter Betrag 1.200,00 €

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.

114	Anschlüsse	x	300,00 €	=	34.200,00 €	
Verteilung auf 30 Jahre Wiederholungsintervall					=	1.140,00 €

1.9.4. Rückstellung für Instandhaltungen

kalkulierter Betrag 2.000,00 €

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.

Bisher lag die jährliche Zuführung bei 3 %. Aufgrund der bevorstehenden Aufstellung des Sanierungskonzeptes ist davon auszugehen, dass die Aufwendungen für Instandhaltungsmaßnahmen steigen werden. Daher wird der Betrag für die Jahre 2024 und 2025 auf 5 % erhöht.

Gesamtaufwendungen:	36.200,00 €	x 5 %	=	1.810,00 €
---------------------	-------------	-------	---	------------

1.10. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen

kalkulierter Betrag 9.600,00 €

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 Huje wird mit jährlichen Abschreibungen in Höhe von rd. 9.600 Euro pro Jahr gerechnet.

2. Erträge

2.1. Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen übrige Bereiche

Hier werden ggf. Guthaben aus Stromabrechnungen vereinnahmt.
Da eine Schätzung nur schwer erfolgen kann und in den letzten Jahren nur sehr geringe Erträge erzielt worden sind, wird hier zur Sicherheit kein Betrag einkalkuliert.

2.2. Verzinsung des Anlagekapitals

kalkulierter Betrag 2.400,00 €

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.

In der Gemeinde Huje 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, welches 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.

Für die Verzinsung des Anlagekapitals wurde in der vorherigen Kalkulationsperiode ein Zinssatz in Höhe des zu der Zeit aktuellen Habenzinssatz berücksichtigt. Für den Kalkulationszeitraum 2017-2019 waren dies 0,05 %.

Um zukünftig die gesamte Nutzungsdauer der Anlage zu berücksichtigen wird einheitlich ein Zinssatz in Höhe von 2,5 % für die Verzinsung des Anlagekapitals zugrunde gelegt.

	2024	2025
Restbuchwert per 31.12. jeweils des Vorjahres	276.669,21 €	267.168,68 €
./.. einmalige Anschlussbeiträge/Kostenerstattungen	64.018,30 €	61.921,25 €
./.. Leistungen u. Zuschüsse Dritter	308.051,60 €	308.051,60 €
Summe:	- 95.400,69 €	- 102.804,17 €
Zinssatz:	2,50%	2,50%
kalkulatorische Zinsen:	- 2.385,02 €	- 2.570,10 €
Mittelwert:	-	2.400,00 €

2.4. Gebührenaussgleich

kalkulierter Betrag
0,00 €

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.

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.

Sonderposten für Gebührenaussgleich		Jahresergebnis lt. Nachkalkulation	
31.12.2017 ¹	2.857,58 €	3.572,09 €	Ergebnis 2018
31.12.2018	6.429,67 €	5.586,06 €	Ergebnis 2019
31.12.2019	12.015,73 €	3.720,11 €	Ergebnis 2020
31.12.2020	15.735,84 €	- 3.097,50 €	Ergebnis 2021
31.12.2021	12.638,34 €		

Aufteilung	Jahre	
	2024	2025
Ausgleich für Periode 2018-2020	15.735,84 €	
Ausgleich für 2021	- 1.548,75 €	- 1.548,75 €
Gesamt:		12.638,34 €
Durchschnitt für Kalkulation:		6.319,17 €

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

Grundsätzlich ständen für 2024 und 2025 pro Jahr 6.300,00 Euro zum Gebührenaussgleich zur Verfügung. Nach aktuellen Erkenntnissen ist jedoch mit großer Sicherheit davon auszugehen, dass die Kalkulationsperiode 2022-2023 mit einer Unterdeckung abschließt, welche aus den verfügbaren Mittel ausgeglichen werden kann. Folglich wird für die Jahre 2024 und 2025 kein Ertrag einkalkuliert.

2.5. Auflösung der Beiträge

kalkulierter Betrag
2.100,00 €

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.

Dadurch ergeben sich wie aus der beigelegten Anlage ersichtlich für die Gemeinde Huje folgende Beträge, die zu Gunsten des Gebührenpflichtigen in die Kalkulation einfließen.

Anschlussbeiträge	jährlicher Auflösungsbeitrag
83.619,45 €	2.078,09 €

Kostenerstattungen	jährlicher Auflösungsbeitrag
1.221,24 €	18,96 €

3. Zusammenstellung der Aufwendungen und Erträge

3.1. Aufwendungen

Ziffer	Bezeichnung	Betrag
1.1.	Personalaufwendungen	700,00 €
1.2.	Unterhaltung des sonstigen unbeweglichen Vermögens	5.000,00 €
1.3.	Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	1.300,00 €
1.4.	Stromkosten	1.000,00 €
1.5.	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke Zweckverbände	400,00 €
1.6.	Honorare, Vergütungen (Sachverständige, Ing. Büros)	1.000,00 €
1.7.	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	1.600,00 €
1.8.	Erstattungen von Aufwendungen von Dritten aus lfd. Verwaltungstätigkeit Gemeinden (GV)	4.000,00 €
1.9.	Aufwendungen aus der Zuführung von Rückstellungen für später entstehende Kosten	11.600,00 €
1.10.	Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen	9.600,00 €
	Summe:	36.200,00 €

3.2. Erträge

Ziffer	Bezeichnung	Betrag
2.1.	Erträge aus Kostenerstattungen	0,00 €
2.2.	Verzinsung des Anlagekapitals	2.400,00 €
2.4.	Gebührenaussgleich	0,00 €
2.5.	Auflösung der Beiträge	2.100,00 €
	Summe:	4.500,00 €

3.3. Gegenüberstellung Aufwendungen/Erträge

Aufwendungen	36.200,00 €
Erträge	4.500,00 €
zu verteilende Kosten:	31.700,00 €

4. Ermittlung der Gebühr

4.1. Erhebung einer Grundgebühr

Die Gemeinde Huje 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 teilweise abgedeckt und die durch das Bereitstellen und ständige Vorhalten der Einrichtung entstehenden verbrauchsunabhängigen Betriebskosten werden dadurch abgegolten. Für die Gemeinde Huje ist festzustellen, dass keine für die Abrechnung relevanten Wasserzähler in der Gemeinde vorhanden sind, welche die Nennleistung von 5 qn überschreiten. Die Darstellung der Zählergrößen von 6 qn bis über 100 qn entfällt hier somit. Für die gesamten zu erhebenden Grundgebühren ergibt sich folgende Berechnung:

Anzahl Wasserzähler/Abnehmer	Grundgebühr pro Monat	Monate	Gesamtbetrag
114	12,00 €	12	16.416,00 €

4.2. Erhebung einer Zusatzgebühr

Für die Ermittlung der Benutzungsgebühr sind die unter Punkt 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
31.700,00 €	16.416,00 €	15.284,00 €
SW Menge	Gebühr/cbm	
11.800	1,30 €	

Itzehoe, 13.09.2023

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
Anlageliste
 sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 13.09.2023 / 09:09:27

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 09 Huje

Seite: 1

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

Anlagennummer/-internr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
Gruppe: Huje				
Gruppe: ohne				
000207 0	Kanalsanierung BA 2014 Schlauchlining Anteil (SW) 3045350001,...2,...5,..7 <nicht bestimmt>	22.195,95	3.810,31	18.385,64
	Standort: ZOE		220,75 lfd. Meter	20.06.2014
000214 0	Kanalsanierung BA 2015 Schlauchlining (Anteil SW) 3045300002 + 4 , <nicht bestimmt>	28.757,28	4.163,85	24.593,43
	Standort: ZOE		159,04 lfd. Meter	01.10.2015
	Ergänzung: Anteil Schmutzwasser			
Summe Nr. 000214		28.757,28	4.163,85	24.593,43
Summe Gruppe: ohne		50.953,23	7.974,16	42.979,07
Gruppe: 0 Immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen				
Gruppe: 01 Immaterielle Vermögensgegenstände				
000114 0	Leitungsrecht Renate Lüschor 000114	368,13	0,00	368,13
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		160,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Ergänzung: Flur 3, Flurst. 57/10; Flur 5, Flurst. 15/1; Flur 5, Flurst. 19			
000115 0	Leitungsrecht Hanni Greve 000115	499,28	0,00	499,28
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		217,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Ergänzung: Flur 5, Flurst. 12/1			
Summe Nr. 000115		499,28	0,00	499,28
000116 0	Leitungsrecht Herbert Maaß 000116	62,12	0,00	62,12
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		27,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Ergänzung: Flur 6, Flurst. 54/1			
Summe Nr. 000116		62,12	0,00	62,12
000117 0	Leitungsrecht Reimer Stieper 000117	409,54	0,00	409,54
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		178,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Ergänzung: Flur 5, Flurst. 18; Flur 5, Flurst. 13/1; Flur 3, Flurst. 14/1			
Summe Nr. 000117		409,54	0,00	409,54
000118 0	Leitungsrecht Jürgen Harbeck 000118	204,78	0,00	204,78
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		89,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Ergänzung: Flur 3, Flurst. 82/4; Flur 3, Flurst. 82/5; Flur 3, Flurst. 86/3			
Summe Nr. 000118		204,78	0,00	204,78
000119 0	Leitungsrecht Karl Heinz zu Dreele 000119	101,24	0,00	101,24
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		44,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Ergänzung: Flur 4, Flurst. 7/4			
Summe Nr. 000119		101,24	0,00	101,24
000120 0	Leitungsrecht Hans-Heinrich Westphalen 000120	135,75	0,00	135,75
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		59,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Ergänzung: Flur 3, Flurst. 89/2			
Summe Nr. 000120		135,75	0,00	135,75
000121 0	Leitungsrecht Roger Westphalen 000121	181,76	0,00	181,76
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		79,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Ergänzung: Flur 3, Flurst. 80/5			
Summe Nr. 000121		181,76	0,00	181,76

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



Anlagenbuchführung
Anlagenliste
sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 13.09.2023 / 09:09:27

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 09 Huje

Seite: 2

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

Anlagennummer/-unternr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
000122 0	Leitungsrecht Flur 4, Flurst. 7/5 und 10/1	322,11	0,00	322,11
	000122		140,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		Ergänzung: Flur 4, Flurst. 7/5	
Summe Nr. 000122		322,11	0,00	322,11
000123 0	Leitungsrecht Hilde Hansen	388,84	0,00	388,84
	000123		169,00 lfd. Meter	01.01.1992
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		Ergänzung: Flur 4, Flurst. 1/1; Flur 4, Flurst. 2/2	
Summe Nr. 000123		388,84	0,00	388,84
000124 0	Leitungsrecht Emma Holler	140,35	0,00	140,35
	000124		61,00 lfd. Meter	01.01.1994
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		Ergänzung: Flur 5, Flurst. 26/2	
Summe Nr. 000124		140,35	0,00	140,35
000125 0	Leitungsrecht Wolfgang Wendt	101,24	0,00	101,24
	000125		44,00 lfd. Meter	01.01.1993
	Standort: Dienstbarkeiten (Leitungsrechte)		Ergänzung: Flur 4, Flurst. 7/4	
Summe Nr. 000125		101,24	0,00	101,24
Summe Gruppe: 01 Immaterielle Vermögensgegenstände		2.915,14	0,00	2.915,14
Gruppe: 04 Infrastrukturvermögen				
Gruppe: 041 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens				
000036 0	5, 11/5	13.954,90	0,00	13.954,90
	000036		5.961,00 Quadratmete	01.01.1990
	Standort: Dorfkampsweg			
000070 0	5, 11/5	9.052,77	0,00	9.052,77
	000070		3.867,00 Quadratmete	01.01.1990
	Standort: Dorfkampsweg			
Summe Nr. 000070		9.052,77	0,00	9.052,77
Summe Gruppe: 041 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens		23.007,67	0,00	23.007,67
Gruppe: 044 Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen				
000126 1	Mischwasserkanal, Anteil Schmutzwasser	10.878,01	2.446,01	8.432,00
	000126		130,00 lfd. Meter	01.01.2009
	Standort: Lohende			
000135 0	Kläranlage, baulicher Teil	113.513,70	56.083,94	57.429,76
	000135		1,00 Stück	01.01.1990
	Standort: ZOE			
Summe Nr. 000135		113.513,70	56.083,94	57.429,76
000136 0	Mischwasserkanal	39.533,72	32.077,75	7.455,97
	000136		1,00 Stück	01.01.1985
	Standort: Dorfstraße/Lohende			
Summe Nr. 000136		39.533,72	32.077,75	7.455,97
000137 0	Mischwasserkanal	80.355,21	49.345,67	31.009,54
	000137		1,00 Stück	01.01.1990
	Standort: ZOE			
Summe Nr. 000137		80.355,21	49.345,67	31.009,54

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



Anlagenbuchführung
Anlagenliste
 sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 13.09.2023 / 09:09:27

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 09 Huje

Seite: 3

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

Anlagennummer/-unternr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
000138 0	Pumpen, mechanischer Teil	8.390,17	8.389,17	1,00
	000138		2,00 Stück	01.01.1990
	Standort: ZOE			
	Summe Nr. 000138	8.390,17	8.389,17	1,00
000139 0	Pumpeneinrichtungen, baulicher Teil	19.495,61	12.119,99	7.375,62
	000139		1,00 Stück	01.01.1990
	Standort: ZOE			
	Summe Nr. 000139	19.495,61	12.119,99	7.375,62
000140 0	Schmutzwasser- und Druckkanäle	146.202,07	71.571,28	74.630,79
	000140		1,00 Stück	01.01.1990
	Standort: ZOE			
	Summe Nr. 000140	146.202,07	71.571,28	74.630,79
000141 0	Schmutzwasserkanal	16.800,23	8.718,17	8.082,06
	000141		1,00 Stück	01.01.1995
	Standort: Bäckerstraße			
	Summe Nr. 000141	16.800,23	8.718,17	8.082,06
000142 0	Schmutzwasserkanal	13.730,01	7.336,26	6.393,75
	000142		1,00 Stück	01.01.1976
	Standort: Kaakslände			
	Summe Nr. 000142	13.730,01	7.336,26	6.393,75
000143 0	Schmutzwasserkanäle	3.887,79	1.236,98	2.650,81
	000143		1,00 Stück	01.01.2001
	Standort: ZOE			
	Summe Nr. 000143	3.887,79	1.236,98	2.650,81
000144 0	Schmutzwasserkanäle	2.529,54	691,79	1.837,75
	000144		1,00 Stück	01.01.2004
	Standort: ZOE			
	Summe Nr. 000144	2.529,54	691,79	1.837,75
000145 0	Stromanschluss	1.617,47	0,00	1.617,47
	000145		1,00 Stück	01.01.1990
	Standort: ZOE			
	Summe Nr. 000145	1.617,47	0,00	1.617,47
000206 0	Pumpe Bäckerstr. 10a	3.725,71	2.090,53	1.635,18
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	16.08.2014
	Standort: Bäckerstraße			
	Summe Nr. 000206	3.725,71	2.090,53	1.635,18
000223 0	Erneuerung Pumpe Bäckerstr. 10	3.328,64	1.553,37	1.775,27
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	28.01.2016
	Standort: Bäckerstraße			
	Ergänzung: Bäckerstraße 10			
	Summe Nr. 000223	3.328,64	1.553,37	1.775,27
000250 0	SW-Hausanschluss Bäckerstr. 12	1.221,24	68,78	1.152,46
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	19.04.2019
	Standort: Bäckerstraße			
	Summe Nr. 000250	1.221,24	68,78	1.152,46

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



Anlagenbuchführung
Anlageliste
sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 13.09.2023 / 09:09:27

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 09 Huje

Seite: 4

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

Anlagennummer/-internr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
000251 0	Pumpe Bekende 2	1.806,06	250,83	1.555,23
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	14.12.2020
	Standort: Bekende			
Summe Nr. 000251		1.806,06	250,83	1.555,23
000276 0	Mischkanal Anteil SW -Schlauchlining- 3045350004	1.784,91	2,23	1.782,68
	276		0,50 Stück	06.09.2022
	Standort: Lohende			
Summe Nr. 000276		1.784,91	2,23	1.782,68
Summe Gruppe: 044 Entwässerungs- und Abwasserbeseitigungsanlagen		468.800,09	253.982,75	214.817,34
Summe Gruppe: 04 Infrastrukturvermögen		491.807,76	253.982,75	237.825,01
Summe Gruppe: 0 Immaterielle Vermögensgegenstände und Sachanlagen		494.722,90	253.982,75	240.740,15
Gruppe: 2 Eigenkapital, Sonderposten und Rückstellungen				
Gruppe: 20 Eigenkapital				
000165 0	Zuweisungen Schmutzwasserbeseitigungsanlage	255.645,94	0,00	255.645,94
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	01.01.1990
	Standort: ZOE			
000166 0	Zuweisung Entwässerungsleitung Kreisstraße	38.675,65	0,00	38.675,65
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	01.01.1990
	Standort: ZOE			
Summe Nr. 000166		38.675,65	0,00	38.675,65
000167 0	Anschlussentgelt Kaakslände	13.730,01	0,00	13.730,01
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	01.01.1990
	Standort: Kaakslände			
Summe Nr. 000167		13.730,01	0,00	13.730,01
Summe Gruppe: 20 Eigenkapital		308.051,60	0,00	308.051,60
Gruppe: 23 Sonderposten				
000113 1	Anschlussbeitrag Schmutzwasser Böge	2.580,43	666,63	1.913,80
	000113		1,00 Stück	20.05.2009
	Standort: Lohende			
000131 1	Beiträge Schmutzwasserbeseitigungsanlage	75.947,02	17.088,12	58.858,90
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	01.01.1990
	Standort: ZOE			
Summe Nr. 000131		75.947,02	17.088,12	58.858,90
000191 1	Anschlussbeitrag Schmutzwasser Pelikan	1.206,00	271,35	934,65
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	22.11.2011
	Standort: ZOE			
Summe Nr. 000191		1.206,00	271,35	934,65
000203 0	Anschlussbeitrag Schmutzwasser Volmert	1.340,00	306,00	1.034,00
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	14.06.2013
	Standort: ZOE			
Summe Nr. 000203		1.340,00	306,00	1.034,00

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

* kumulierte AfA inkl. Sonderabschreibungen



Anlagenbuchführung
Anlageliste
sortiert nach Anlagegruppe

erstellt am: 13.09.2023 / 09:09:28

erstellt von: Nina Kruse

erstellt für: 09 Huje

Seite: 5

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

Anlagennummer/-unternr Inventarnummer	Bezeichnung	Anschaffungswert	kumul. AfA * Menge	Restbuchwert Anschaff.-datum
000226 0	Anschlussbeitrag Schmutzwasser Dammann	1.340,00	192,63	1.147,37
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	28.04.2017
	Standort: ZOE			
Summe Nr. 000226		1.340,00	192,63	1.147,37
000228 0	Anschlussbeitrag Schmutzwasser Harder	1.206,00	170,85	1.035,15
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	04.05.2017
	Standort: ZOE			
Summe Nr. 000228		1.206,00	170,85	1.035,15
000250 1	Kostenerstattung Hausanschluss Bäckerstr. 12	1.221,24	29,76	1.191,48
	<nicht bestimmt>		1,00 Stück	23.06.2021
	Standort: Bäckerstraße			
Summe Nr. 000250		1.221,24	29,76	1.191,48
Summe Gruppe: 23 Sonderposten		84.840,69	18.725,34	66.115,35
Summe Gruppe: 2 Eigenkapital, Sonderposten und Rückstellungen		392.892,29	18.725,34	374.166,95
Summe Gruppe: Huje		938.568,42	280.682,25	657.886,17
	Gesamt :	938.568,42	280.682,25	657.886,17

*** Ende der Liste ***



Anlagenbuchführung
AfA-Vorschau
 Verarbeitungsprotokoll

erstellt am: **21.08.2023 / 10:23:02**
 erstellt von: **Nina Kruse**
 erstellt für: **09 Huje**
 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 %
Fibu-Bestandskonto: 0100000 Immaterielle Vermögensgegenstände											
Summe: 0100000 Immaterielle Vermögensgegenstände			12.2023	2.915,14	2.915,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2.915,14	0,00
			12.2024	2.915,14	2.915,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2.915,14	0,00
			12.2025	2.915,14	2.915,14	0,00	0,00	0,00	0,00	2.915,14	0,00
Fibu-Bestandskonto: 0410000 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens											
Summe: 0410000 Grund und Boden des Infrastrukturvermögens			12.2023	23.007,67	23.007,67	0,00	0,00	0,00	0,00	23.007,67	0,00
			12.2024	23.007,67	23.007,67	0,00	0,00	0,00	0,00	23.007,67	0,00
			12.2025	23.007,67	23.007,67	0,00	0,00	0,00	0,00	23.007,67	0,00
Fibu-Bestandskonto: 0442000 Kläranlagen											
Summe: 0442000 Kläranlagen			12.2023	113.513,70	113.513,70	57.429,76	3.378,22	0,00	0,00	54.051,54	0,00
			12.2024	113.513,70	113.513,70	54.051,54	3.378,22	0,00	0,00	50.673,32	0,00
			12.2025	113.513,70	113.513,70	50.673,32	3.378,22	0,00	0,00	47.295,10	0,00
Fibu-Bestandskonto: 0443100 Haupt- und Anschlusskanäle											
Summe: 0443100 Haupt- und Anschlusskanäle			12.2023	370.326,21	370.326,21	188.926,18	5.312,54	0,00	-0,27	183.544,86	0,00
			12.2024	370.326,21	370.326,21	183.631,98	5.312,54	0,00	0,00	178.232,32	0,00
			12.2025	370.326,21	370.326,21	178.337,78	5.312,54	0,00	0,00	172.919,78	0,00
Fibu-Bestandskonto: 0443300 Pumpwerke											

Legende: alle währungsrelevanten Beträge in EUR

AfA-Arten: LINEAR - Gleichmäßige Abschreibung, RWRND - Restwert durch 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 / 10:23:02**
 erstellt von: **Nina Kruse**
 erstellt für: **09 Huje**
 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.-		AfA-Basis		Normal-AfA	Sonder-AfA	Umbuchungen	Restwert	Zinsen	Zins-Basis
AfA-Art	AfA %	RW %	RND	Bis-Periode	Anschaffungswert	zeitwert						
Summe: 0443300 Pumpwerke												
				12.2023	38.363,66	38.363,66	12.592,13	809,77	0,00	0,00	13.150,00	0,00
				12.2024	38.363,66	38.363,66	11.902,76	809,77	0,00	0,00	12.340,23	0,00
				12.2025	38.363,66	38.363,66	11.213,39	809,77	0,00	0,00	11.530,46	0,00
Gesamtsumme												
				12.2023	548.126,38	548.126,38	258.948,07	9.500,53	0,00	-0,27	276.669,21	0,00
				12.2024	548.126,38	548.126,38	249.586,28	9.500,53	0,00	0,00	267.168,68	0,00
				12.2025	548.126,38	548.126,38	240.224,49	9.500,53	0,00	0,00	257.668,15	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: **21.08.2023 / 10:23:21**
erstellt von: **Nina Kruse**
erstellt für: **09 Huje**
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
Fibu-Bestandskonto: 2010000 Allgemeine Rücklage													
Summe: 2010000 Allgemeine Rücklage				12.2023	308.051,60	308.051,60	0,00	0,00	0,00	0,00	308.051,60	0,00	
				12.2024	308.051,60	308.051,60	0,00	0,00	0,00	0,00	308.051,60	0,00	
				12.2025	308.051,60	308.051,60	0,00	0,00	0,00	0,00	308.051,60	0,00	
Fibu-Bestandskonto: 2331000 Aufzulösende Beiträge													
Summe: 2331000 Aufzulösende Beiträge				12.2023	83.619,45	83.619,45	82.949,97	2.078,09	0,00	0,00	62.845,78	0,00	
				12.2024	83.619,45	83.619,45	82.852,32	2.078,09	0,00	0,00	60.767,69	0,00	
				12.2025	83.619,45	83.619,45	82.754,67	2.078,09	0,00	0,00	58.689,60	0,00	
Fibu-Bestandskonto: 2391000 Kostenerstattung Hausanschlüsse (aufzulösen)													
Summe: 2391000 Kostenerstattung Hausanschlüsse (aufzulösen)				12.2023	1.221,24	1.221,24	1.191,48	18,96	0,00	0,00	1.172,52	0,00	
				12.2024	1.221,24	1.221,24	1.172,52	18,96	0,00	0,00	1.153,56	0,00	
				12.2025	1.221,24	1.221,24	1.153,56	18,96	0,00	0,00	1.134,60	0,00	
Gesamtsumme				12.2023	392.892,29	392.892,29	84.141,45	2.097,05	0,00	0,00	372.069,90	0,00	
				12.2024	392.892,29	392.892,29	84.024,84	2.097,05	0,00	0,00	369.972,85	0,00	
				12.2025	392.892,29	392.892,29	83.908,23	2.097,05	0,00	0,00	367.875,80	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