

Aufwendungen für das Wirtschaftsjahr 2017 - 2019

Aufwandsarten	2017	2018	2019	Mittelwert/ Kostenansatz	Kosten-steigerung	2020	2021	2022	2023
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen									
52110000 Unterhaltung eigene Pumpwerke	1.269,02 €	7.979,66 €	5.660,10 €	4.969,59 €	1,40%	5.039,17 €	5.109,72 €	5.181,25 €	5.253,79 €
52410000 Bewirtschaftung eigene Pumpwerke	4.795,65 €	3.742,50 €	3.456,90 €	3.998,35 €	1,40%	4.054,33 €	4.111,09 €	4.168,64 €	4.227,00 €
52710000 Betriebsaufwand eigene Pumpwerke	13.949,15 €	16.153,84 €	18.269,47 €	16.124,15 €	1,40%	16.349,89 €	16.578,79 €	16.810,89 €	17.046,25 €
52110000 Unterhaltung Kanalnetz	261,85 €	214,20 €	42.553,39 €	14.343,15 €	1,40%	14.543,95 €	14.747,57 €	14.954,03 €	15.163,39 €
52310000 Mieten und Pachten Kanalnetz	51,13 €	51,13 €	51,13 €	51,13 €	1,40%	51,85 €	52,57 €	53,31 €	54,05 €
52410000 Bewirtschaftung Kanalnetz	4.926,18 €	14.317,99 €	3.164,86 €	7.469,68 €	1,40%	7.574,25 €	7.680,29 €	7.787,82 €	7.896,85 €
54520000 Allgemeine Bewirtschaftungskosten	57.255,20 €	58.463,48 €	59.989,00 €	58.569,23 €	1,40%	59.389,20 €	60.220,64 €	61.063,73 €	61.918,63 €
54520000 Einleitungskosten Kläranlage Wyk	457.567,84 €	548.898,76 €	580.954,18 €	529.140,26 €	1,40%	471.130,82 €	496.912,27 €	509.259,13 €	509.556,06 €
54520000 Verwaltungskostenbeitrag	30.569,26 €	31.448,07 €	29.735,45 €	30.584,26 €	1,40%	31.012,44 €	31.446,61 €	31.886,87 €	32.333,28 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen									
5431000 Geschäftsaufwendungen	0,00 €	239,70 €	0,00 €	79,90 €	1,40%	81,02 €	82,15 €	83,30 €	84,47 €
5431000 Geschäftsaufwendungen Kalkulation	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,40%	- €	1.257,67 €	1.257,67 €	1.257,67 €
Summe Betriebskosten Gesamt						609.226,91 €	638.199,37 €	652.506,65 €	654.791,43 €

Preisindizes allgemein	2018
Personalkosten	2,25%
Verbraucherpreisindex gesamt	1,30%
Dienstleistungen allgemein	1,40%
Nachrichtenübermittlung	0,00%
Bekleidung und Schuhe	1,10%
Strom, Wasser, Gas	1,40%
Müll	0,05%
Abwasser	0,95%

Aufwendungen nach Kostenstellen für das Wirtschaftsjahr 2020					
Aufwandsarten	Gesamt	Vorkostenstelle	zentrale Schmutzwasserentsorgung		
		Allgemeine Verwaltung	zentrales SW	Kläranlage Wyk	Zentrale Schmutzwasserentsorgung gesamt
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
52110000 Unterhaltung eigene Pumpwerke	5.039,17 €		5.039,17 €		5.039,17 €
52410000 Bewirtschaftung eigene Pumpwerke	4.054,33 €		4.054,33 €		4.054,33 €
52710000 Betriebsaufwand eigene Pumpwerke	16.349,89 €		16.349,89 €		16.349,89 €
52110000 Unterhaltung Kanalnetz	14.543,95 €		14.543,95 €		14.543,95 €
52310000 Mieten und Pachten Kanalnetz	51,85 €		51,85 €		51,85 €
52410000 Bewirtschaftung Kanalnetz	7.574,25 €		7.574,25 €		7.574,25 €
54520000 Allgemeine Bewirtschaftungskosten	59.389,20 €		59.389,20 €		59.389,20 €
54520000 Einleitungskosten Kläranlage Wyk	471.130,82 €		471.130,82 €		471.130,82 €
54520000 Verwaltungskostenbeitrag	31.012,44 €		31.012,44 €		31.012,44 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
54310000 Geschäftsaufwendungen	81,02 €		81,02 €		81,02 €
54310000 Geschäftsaufwendungen Kalkulation	- €		- €		- €
Summe Betriebskosten Gesamt	609.226,91 €	- €	609.226,91 €	- €	609.226,91 €
Summe kalkulatorische Abschreibungen	93.442,54 €		- €	93.442,54 €	93.442,54 €
Summe kalkulatorische Verzinsung	19.272,94 €		- €	19.272,94 €	19.272,94 €
Summe kalkulatorische Kosten	112.715,48 €	- €	- €	112.715,48 €	112.715,48 €
Erträge aus der Verzinsung der erhaltenen Zuwendungen und Zuschüsse	- 71.124,08 €	- €	- 71.124,08 €	- €	- 71.124,08 €
Erträge aus der Verzinsung von Abwasserbeiträgen	- 27.629,47 €	- €	- 27.629,47 €	- €	- 27.629,47 €
Summe Gesamtaufwendungen	623.188,84 €				623.188,84 €
davon grundgebührenfähiger Aufwand im zentralen Bereich	235.260,80 €				235.260,80 €

Aufwendungen nach Kostenstellen für das Wirtschaftsjahr 2021					
Aufwandsarten	Gesamt	Vorkostenstelle	zentrale Schmutzwasserentsorgung		
		Allgemeine Verwaltung	zentrales SW	Kläranlage Wyk	Zentrale Schmutzwasserentsorgung gesamt
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
52110000 Unterhaltung eigene Pumpwerke	5.109,72 €		5.109,72 €		5.109,72 €
52410000 Bewirtschaftung eigene Pumpwerke	4.111,09 €		4.111,09 €		4.111,09 €
52710000 Betriebsaufwand eigene Pumpwerke	16.578,79 €		16.578,79 €		16.578,79 €
52110000 Unterhaltung Kanalnetz	14.747,57 €		14.747,57 €		14.747,57 €
52310000 Mieten und Pachten Kanalnetz	52,57 €		52,57 €		52,57 €
52410000 Bewirtschaftung Kanalnetz	7.680,29 €		7.680,29 €		7.680,29 €
54520000 Allgemeine Bewirtschaftungskosten	60.220,64 €		60.220,64 €		60.220,64 €
54520000 Einleitungskosten Kläranlage Wyk	496.912,27 €			496.912,27 €	496.912,27 €
54520000 Verwaltungskostenbeitrag	31.446,61 €			31.446,61 €	31.446,61 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
54310000 Geschäftsaufwendungen	82,15 €		82,15 €		82,15 €
54310000 Geschäftsaufwendungen Kalkulation	1.257,67 €		1.257,67 €		1.257,67 €
Summe Betriebskosten Gesamt	638.199,37 €	- €	109.840,49 €	528.358,89 €	638.199,37 €
Summe kalkulatorische Abschreibungen	106.442,54 €		13.000,00 €	93.442,54 €	106.442,54 €
Summe kalkulatorische Verzinsung	30.274,09 €		12.870,00 €	17.404,09 €	30.274,09 €
Summe kalkulatorische Kosten	136.716,63 €	- €	25.870,00 €	110.846,63 €	136.716,63 €
Erträge aus der Verzinsung der erhaltenen Zuwendungen und Zuschüsse	- 42.579,50 €	- €	- 42.579,50 €		- 42.579,50 €
Erträge aus der Verzinsung von Abwasserbeiträgen	- 27.629,47 €	- €	- 27.629,47 €	- €	- 27.629,47 €
Ausgleich Kostenüber-/unterdeckungen					- 108.897,78 €
Verzinsung der Kostenüber-/unterdeckungen					- 2.177,96 €
Summe	- 111.075,74 €				- 111.075,74 €
Summe Gesamtaufwendungen	593.631,30 €				593.631,30 €
davon grundgebührenfähiger Aufwand im zentralen Bereich	235.260,80 €				235.260,80 €

Aufwendungen nach Kostenstellen für das Wirtschaftsjahr 2022

Aufwandsarten		Gesamt	Vorkostenstelle	zentrale Schmutzwasserentsorgung		
			Allgemeine Verwaltung	zentrales SW	Kläranlage Wyk	Zentrale Schmutzwasserentsorgung gesamt
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen						
52110000	Unterhaltung eigene Pumpwerke	5.181,25 €		5.181,25 €		5.181,25 €
52410000	Bewirtschaftung eigene Pumpwerke	4.168,64 €		4.168,64 €		4.168,64 €
52710000	Betriebsaufwand eigene Pumpwerke	16.810,89 €		16.810,89 €		16.810,89 €
52110000	Unterhaltung Kanalnetz	14.954,03 €		14.954,03 €		14.954,03 €
52310000	Mieten und Pachten Kanalnetz	53,31 €		53,31 €		53,31 €
52410000	Bewirtschaftung Kanalnetz	7.787,82 €		7.787,82 €		7.787,82 €
54520000	Allgemeine Bewirtschaftungskosten	61.063,73 €		61.063,73 €		61.063,73 €
54520000	Einleitungskosten Kläranlage Wyk	509.259,13 €			509.259,13 €	509.259,13 €
54520000	Verwaltungskostenbeitrag	31.886,87 €			31.886,87 €	31.886,87 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen						
54310000	Geschäftsaufwendungen	83,30 €		83,30 €		83,30 €
54310000	Geschäftsaufwendungen Kalkulation	1.257,67 €		1.257,67 €		1.257,67 €
Summe Betriebskosten Gesamt		652.506,65 €	- €	111.360,65 €	541.146,00 €	652.506,65 €
Summe kalkulatorische Abschreibungen		118.905,96 €		26.000,00 €	92.905,96 €	118.905,96 €
Summe kalkulatorische Verzinsung		28.020,61 €		12.480,00 €	15.540,61 €	28.020,61 €
Summe kalkulatorische Kosten		146.926,57 €	- €	38.480,00 €	108.446,57 €	146.926,57 €
Erträge aus der Verzinsung der erhaltenen Zuwendungen und Zuschüsse		- 42.579,50 €	- €	- 42.579,50 €		- 42.579,50 €
Erträge aus der Verzinsung von Abwasserbeiträgen		- 27.629,47 €	- €	- 27.629,47 €	- €	- 27.629,47 €
Ausgleich Kostenüber-/unterdeckungen						- 108.897,78 €
Verzinsung der Kostenüber-/unterdeckungen						- 2.177,96 €
Summe		- 111.075,74 €				- 111.075,74 €
Summe Gesamtaufwendungen		618.148,50 €				618.148,50 €
davon grundgebührenfähiger Aufwand im zentralen Bereich		235.260,80 €				235.260,80 €

Aufwendungen nach Kostenstellen für das Wirtschaftsjahr 2023					
Aufwandsarten	Gesamt	Vorkostenstelle	zentrale Schmutzwasserentsorgung		
		Allgemeine Verwaltung	zentrales SW	Kläranlage Wyk	Zentrale Schmutzwasserentsorgung gesamt
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
52110000 Unterhaltung eigene Pumpwerke	5.253,79 €		5.253,79 €		5.253,79 €
52410000 Bewirtschaftung eigene Pumpwerke	4.227,00 €		4.227,00 €		4.227,00 €
52710000 Betriebsaufwand eigene Pumpwerke	17.046,25 €		17.046,25 €		17.046,25 €
52110000 Unterhaltung Kanalnetz	15.163,39 €		15.163,39 €		15.163,39 €
52310000 Mieten und Pachten Kanalnetz	54,05 €		54,05 €		54,05 €
52410000 Bewirtschaftung Kanalnetz	7.896,85 €		7.896,85 €		7.896,85 €
54520000 Allgemeine Bewirtschaftungskosten	61.918,63 €		61.918,63 €		61.918,63 €
54520000 Einleitungskosten Kläranlage Wyk	509.556,06 €			509.556,06 €	509.556,06 €
54520000 Verwaltungskostenbeitrag	32.333,28 €			32.333,28 €	32.333,28 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
54310000 Geschäftsaufwendungen	84,47 €		84,47 €		84,47 €
54310000 Geschäftsaufwendungen Kalkulation	1.257,67 €		1.257,67 €		1.257,67 €
Summe Betriebskosten Gesamt	654.791,43 €	- €	112.902,09 €	541.889,35 €	654.791,43 €
Summe kalkulatorische Abschreibungen	108.944,09 €		26.000,00 €	82.944,09 €	108.944,09 €
Summe kalkulatorische Verzinsung	25.742,11 €		11.960,00 €	13.782,11 €	25.742,11 €
Summe kalkulatorische Kosten	134.686,20 €	- €	37.960,00 €	96.726,20 €	134.686,20 €
Erträge aus der Verzinsung der erhaltenen Zuwendungen und Zuschüsse	- 42.579,50 €	- €	- 42.579,50 €		- 42.579,50 €
Erträge aus der Verzinsung von Abwasserbeiträgen	- 27.629,47 €	- €	- 27.629,47 €	- €	- 27.629,47 €
Ausgleich Kostenüber-/unterdeckungen					- 108.897,78 €
Verzinsung der Kostenüber-/unterdeckungen					- 2.177,96 €
Summe	- 111.075,74 €				- 111.075,74 €
Summe Gesamtaufwendungen	608.192,92 €				608.192,92 €
davon grundgebührenfähiger Aufwand im zentralen Bereich	235.260,80 €				235.260,80 €

Durchgeführte und geplante Investitionen 2020 - 2023																
Bereich	Vorhaben	Aktivierungsdatum /-jahr	Nutzungsdauer in Jahren	AHK	2020			2021			2022			2023		
					AfA	RBW	kalk. Zinsen									
							2%			2%			2%			2%
1000000	immaterielle Vermögensgegenstände			3.439,55 €	- €	5,00 €	- €	- €	5,00 €	- €	- €	5,00 €	- €	- €	5,00 €	- €
4401000	Kläranlage, baulicher Teil			43.551,76 €	1.433,38 €	5.624,39 €	126,82 €	1.433,38 €	4.191,01 €	98,15 €	1.204,27 €	2.986,74 €	71,78 €	609,25 €	2.377,49 €	53,64 €
4402000	Kläranlage, maschineller Teil			13.910,59 €	- €	9,00 €	- €	- €	9,00 €	- €	- €	9,00 €	- €	- €	9,00 €	- €
4403000	Kläranlage, elektrischer Teil			13.237,30 €	- €	9,00 €	- €	- €	9,00 €	- €	- €	9,00 €	- €	- €	9,00 €	- €
4406000	Kanalnetz, Schächte			827.299,93 €	15.284,43 €	184.930,42 €	3.851,45 €	15.284,43 €	169.645,99 €	3.545,76 €	15.209,82 €	154.436,17 €	3.240,82 €	13.692,31 €	140.743,86 €	2.951,80 €
4407000	Kanalnetz, Haltungen			2.838.526,54 €	53.107,00 €	463.239,89 €	9.795,87 €	53.107,00 €	410.132,89 €	8.733,73 €	53.029,18 €	357.103,71 €	7.672,37 €	48.353,28 €	308.750,43 €	6.658,54 €
4408000	Kanalnetz, Hausanschlüsse			1.273.933,85 €	23.617,73 €	263.131,23 €	5.498,80 €	23.617,73 €	239.513,50 €	5.026,45 €	23.462,69 €	216.050,81 €	4.555,64 €	20.289,25 €	195.761,56 €	4.118,12 €
Summe				5.013.899,52 €	93.442,54 €	916.948,93 €	19.272,94 €	93.442,54 €	823.506,39 €	17.404,09 €	92.905,96 €	730.600,43 €	15.540,61 €	82.944,09 €	647.656,34 €	13.782,11 €
Investitionen	Sanierung SW Pumpwerk Greveling	01.07.2021	25	650.000,00 €	- €	650.000,00 €	- €	13.000,00 €	637.000,00 €	12.870,00 €	26.000,00 €	611.000,00 €	12.480,00 €	26.000,00 €	585.000,00 €	11.960,00 €
				- €											- €	
				- €											- €	
				- €											- €	
Summe			650.000,00 €	- €	650.000,00 €	- €	13.000,00 €	637.000,00 €	12.870,00 €	26.000,00 €	611.000,00 €	12.480,00 €	26.000,00 €	585.000,00 €	11.960,00 €	
Grund und Boden				- €		- €	- €		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
				- €		- €	- €		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
				- €		- €	- €		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
				- €		- €	- €		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
				- €		- €	- €		- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Summe			- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	
Gesamtsumme					93.442,54 €	1.566.948,93 €	19.272,94 €	106.442,54 €	1.460.506,39 €	30.274,09 €	118.905,96 €	1.341.600,43 €	28.020,61 €	108.944,09 €	1.232.656,34 €	25.742,11 €

Zuschüsse zu geplanten Investitionen 2020 - 2023														
Bereich	Vorhaben	AHK	2020			2021			2022			2023		
			Auflösung	RBW	kalk. Zinsen									
			2%			2%			2%			2%		
1000000		- €												
Summe			- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Investitionen														
Summe			- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Gesamtsumme			- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €

Kalkulatorische Abschreibungen 2020 - 2023

Bereich	2020	2021	2022	2023
Anlagevermögen	93.442,54 €	93.442,54 €	92.905,96 €	82.944,09 €
Investitionen	- €	13.000,00 €	26.000,00 €	26.000,00 €
Gesamt	93.442,54 €	106.442,54 €	118.905,96 €	108.944,09 €

Auflösung Zuschüsse 2020 - 2023

Bereich	2020	2021	2022	2023
Zuweisungen	- €	- €	- €	- €
Zuschüsse übrige Bereiche	- €	- €	- €	- €
Gesamt	- €	- €	- €	- €

Kalkulatorische Zinsen 2020 - 2023

Anlagevermögen 2020 - 2023

Bereich	2020	2021	2022	2023
Anlagevermögen	19.272,94 €	17.404,09 €	15.540,61 €	13.782,11 €
Investitionen	- €	12.870,00 €	12.480,00 €	11.960,00 €
Gesamt	19.272,94 €	30.274,09 €	28.020,61 €	25.742,11 €

Zuschüsse 2020 - 2023

Bereich	2020	2021	2022	2023
Zuweisungen	- 2.057.850,87 €	- 2.057.850,87 €	- 2.057.850,87 €	- 2.057.850,87 €
Zins Zuweisungen	- 41.157,02 €	- 41.157,02 €	- 41.157,02 €	- 41.157,02 €
Zuschüsse übrige Bereiche	- 71.124,08 €	- 71.124,08 €	- 71.124,08 €	- 71.124,08 €
Zins Zuschüsse übrige Bereiche	- 1.422,48 €	- 1.422,48 €	- 1.422,48 €	- 1.422,48 €
Gesamt	- 42.579,50 €	- 42.579,50 €	- 42.579,50 €	- 42.579,50 €

Kalkulatorische Verzinsung Abwasserbeiträge 2020 - 2023

Bereich	2020	2021	2022	2023
Abwasserbeitrag	- 1.381.473,46 €	- 1.381.473,46 €	- 1.381.473,46 €	- 1.381.473,46 €
Zins Abwasserbeitrag	- 27.629,47 €	- 27.629,47 €	- 27.629,47 €	- 27.629,47 €
Zins Gesamt	- 27.629,47 €	- 27.629,47 €	- 27.629,47 €	- 27.629,47 €

Bemessungseinheiten

Zentrale Schmutzwasserbeseitigung		2018	2019	2020	2021	2022	2023
Abwassermenge in m ³		189.347	177.825	175.000	175.000	175.000	175.000
Anzahl Verbrauchsstellen							
	(bis 30.10.2016)		(ab 01.11.2016)				
Qn bis 2,50 m ³		1.512	Qn 3 bis 4 m ³	1.516	1.516	1.516	1.516
Qn über 2,50 m ³ bis 6 m ³		29	Qn 3 bis 10 m ³	29	29	29	29
Qn über 6 m ³ bis 10 m ³		1	Qn 3 bis 16 m ³	1	1	1	1
über Qn 10 m ³		0	Qn 3 ab 16 m ³	0	0	0	0

Ausgleichsfähige Kostenüber- und -unterdeckungen aus Vorjahren

Ausgleich Kostenüber- / -unterdeckungen

zentrale Schmutzwasserentsorgung	Kostenüberdeckungen gesamt	2021	2022	2023
2015-2019	326.693,35 €	108.897,78 €	108.897,78 €	108.897,78 €
Gesamt	326.693,35 €	108.897,78 €	108.897,78 €	108.897,78 €

Verzinsung Kostenüber- / -unterdeckungen*

Bereich	Verzinsung gesamt	2021	2022	2023
SW zentral	6.533,87 €	2.177,96 €	2.177,96 €	2.177,96 €

* kalkulatorische Verzinsung nach Durchschnittswertmethode, Zinsfuß:

2,00%

Berechnung der Grundgebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung

	2020	2021	2022	2023
Grundgebührenrelevante Gesamtaufw	235.260,80 €	235.260,80 €	235.260,80 €	235.260,80 €

		2020	2021	2022	2023
Anzahl Wasserzähler Gesamt		1.546	1.546	1.546	1.546
Qn 3 bis 4 m³	2,50	1.516	1.516	1.516	1.516
Qn 3 bis 10 m³	6,00	29	29	29	29
Qn 3 bis 16 m³	10,00	1	1	1	1
Qn 3 ab 16 m³	20,00	0	0	0	0
Bemessungseinheiten Gesamt		3974	3974	3974	3974
Kosten pro Bemessungseinheit		59,20 €	59,20 €	59,20 €	59,20 €

Grundgebühren für das Jahr		2020	2021	2022	2023
		€/ Zähler / Jahr			
Wasserzählergröße					
Qn 3 bis 4 m³	2,50	148,00 €	148,00 €	148,00 €	148,00 €
Qn 3 bis 10 m³	6,00	355,20 €	355,20 €	355,20 €	355,20 €
Qn 3 bis 16 m³	10,00	592,00 €	592,00 €	592,00 €	592,00 €
Qn 3 ab 16 m³	20,00	1.184,00 €	1.184,00 €	1.184,00 €	1.184,00 €

Arithmetrische Durchschnittliche Grundgebühren für die zentrale Schmutzwasserentsorgung im Kalkulationszeitraum 2021 bis 2023

Wasserzählergröße	€/ Zähler / Jahr
Qn 3 bis 4 m³	148,00 €
Qn 3 bis 10 m³	355,20 €
Qn 3 bis 16 m³	592,00 €
Qn 3 ab 16 m³	1.184,00 €

Berechnung der Einleitungsgebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung

Ohne zentrale Grundgebühr

	2021	2022	2023
gebührenwirksame Kosten	774.916,01 €	799.433,21 €	789.477,63 €
gebührenwirksame Erträge	- 70.208,97 €	- 70.208,97 €	- 70.208,97 €
gebührenwirksame Gesamtkosten	704.707,04 €	729.224,25 €	719.268,66 €
gebührenwirksame Gesamtkosten im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023	2.153.199,95 €		

	2021	2022	2023
Schmutzwassermenge	175.000 m³	175.000 m³	175.000 m³
Schmutzwassermenge im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023	525.000,00 €		

Durchschnittlicher Gebührensatz für den Kalkulationszeitraum 2021 - 2023	4,10 €/m³
---	------------------

Mit zentraler Grundgebühr

	2021	2022	2023
gebührenwirksame Kosten	774.916,01 €	799.433,21 €	789.477,63 €
gebührenwirksame Erträge	- 70.208,97 €	- 70.208,97 €	- 70.208,97 €
abzgl. Einnahmen aus Grundgebühr	235.260,80 €	235.260,80 €	235.260,80 €
gebührenwirksame Gesamtkosten	469.446,24 €	493.963,45 €	484.007,86 €
gebührenwirksame Gesamtkosten im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023	1.447.417,55 €		

	2021	2022	2023
Schmutzwassermenge	175.000 m³	175.000 m³	175.000 m³
Schmutzwassermenge im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023	525.000 m³		

Durchschnittlicher Gebührensatz für den Kalkulationszeitraum 2021 - 2023	2,76 €/m³
---	------------------

Berechnung der Einleitungsgebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung

Mit zentraler Grundgebühr

	2021	2022	2023
gebührenwirksame Kosten	774.916,01 €	799.433,21 €	789.477,63 €
gebührenwirksame Erträge	- 70.208,97 €	- 70.208,97 €	- 70.208,97 €
Ausgleich Kostenüberdeckung	- 111.075,74 €	- 111.075,74 €	- 111.075,74 €
abzgl. Einnahmen aus Grundgebühr	235.260,80 €	235.260,80 €	235.260,80 €
gebührenwirksame Gesamtkosten	358.370,50 €	382.887,70 €	372.932,12 €
gebührenwirksame Gesamtkosten im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023	1.114.190,32 €		

	2021	2022	2023
Schmutzwassermenge	175.000 m ³	175.000 m ³	175.000 m ³
Schmutzwassermenge im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023	525.000 m³		

Durchschnittlicher Gebührensatz für den Kalkulationszeitraum 2021 - 2023	2,12 €/m³
---	-----------------------------

Gebührenvergleich alter und neuer Kalkulationszeitraum				
	vorherige Kalkulation	Kalkulation von 2021 bis 2023		
		ohne Grundgebühr	mit Grundgebühr	mit Grundgebühr mit Kostenausgleich
Durchschnittliche Grundgebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung				
Wasserzählergröße	€ / Zähler / Monat	€ / Zähler / Monat		
Qn 3 bis 4 m ³	204,00 €	- €	148,00 €	148,00 €
Qn 3 bis 10 m ³	489,60 €	- €	355,20 €	355,20 €
Qn 3 bis 16 m ³	816,00 €	- €	592,00 €	592,00 €
Qn 3 ab 16 m ³	1.632,00 €	- €	1.184,00 €	1.184,00 €
Durchschnittlicher Gebührensatz für die zentrale Schmutzwassergebühr	2,48 €/m³	4,10 €/m³	2,76 €/m³	2,12 €/m³