

<b>Aufwendungen für das Wirtschaftsjahr 2017 - 2019</b>
---

Aufwandsarten	2017	2018	2019	Mittelwert/ Kostenansatz	Kosten-steigerung	2020	2021	2022	2023
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen									
52110000 Unterhaltung Kanalnetz	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,40%	- €	- €	- €	- €
52110000 Unterhaltung eigenes PW	65,00 €	798,82 €	323,62 €	395,81 €	1,40%	401,35 €	406,97 €	412,67 €	418,45 €
52110000 Unterhaltung gemeinsames PW	0,00 €	442,50 €	487,90 €	310,13 €	1,40%	314,48 €	318,88 €	323,34 €	327,87 €
52210000 Unterhaltung Grundstücke	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,40%	- €	- €	- €	- €
52410000 Bewirtschaftung Kanalnetz	1.501,70 €	0,00 €	1.505,37 €	1.002,36 €	1,40%	1.016,39 €	1.030,62 €	1.045,05 €	1.059,68 €
52410000 Bewirtschaftung eigenes PW	428,40 €	3.196,40 €	0,00 €	1.208,27 €	1,40%	1.225,18 €	1.242,33 €	1.259,73 €	1.277,36 €
52410000 Bewirtschaftung gemeinsames PW	3.187,71 €	0,00 €	3.290,10 €	2.159,27 €	1,40%	2.189,50 €	2.220,15 €	2.251,23 €	2.282,75 €
52710000 Betriebsaufwand eigenes PW	339,02 €	465,16 €	391,50 €	398,56 €	1,40%	404,14 €	409,80 €	415,53 €	421,35 €
52710000 Betriebsaufwand gemeinsames PW	2.580,00 €	2.439,85 €	2.492,51 €	2.504,12 €	1,40%	2.539,18 €	2.574,73 €	2.610,77 €	2.647,32 €
54310000 Geschäftsausgaben	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1,40%	- €	82,33 €	82,33 €	82,33 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen									
54520000 Verwaltungskosten Amt	1.933,15 €	3.171,89 €	2.695,91 €	2.600,32 €	1,40%	2.636,72 €	2.673,64 €	2.711,07 €	2.749,02 €
54560000 Reinigungsentgelt Utersum	29.623,65 €	32.082,72 €	30.972,00 €	30.892,79 €	1,40%	31.325,29 €	31.763,84 €	32.208,54 €	32.659,46 €
Erträge									
44820000 Kostenerstattung Gemeinde Oldsum	1.970,08 €	1.815,58 €	4.582,42 €	2.789,36 €	0,05%	2.790,75 €	2.792,15 €	2.793,55 €	2.794,94 €
Summe Betriebskosten Gesamt						39.261,47 €	39.931,14 €	40.526,72 €	41.130,66 €

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 Utersum	Zentrale Schmutzwasserentsorgung gesamt
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
52110000 Unterhaltung Kanalnetz	- €		- €		- €
52110000 Unterhaltung eigenes PW	401,35 €		401,35 €		401,35 €
52110000 Unterhaltung gemeinsames PW	314,48 €		314,48 €		314,48 €
52210000 Unterhaltung Grundstücke	- €		- €		- €
52410000 Bewirtschaftung Kanalnetz	1.016,39 €		1.016,39 €		1.016,39 €
52410000 Bewirtschaftung eigenes PW	1.225,18 €		1.225,18 €		1.225,18 €
52410000 Bewirtschaftung gemeinsames PW	2.189,50 €		2.189,50 €		2.189,50 €
52710000 Betriebsaufwand eigenes PW	404,14 €		404,14 €		404,14 €
52710000 Betriebsaufwand gemeinsames PW	2.539,18 €		2.539,18 €		2.539,18 €
54310000 Geschäftsausgaben	- €		- €		- €
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
54520000 Verwaltungskosten Amt	2.636,72 €		2.636,72 €		2.636,72 €
54560000 Reinigungsentgelt Utersum	31.325,29 €			31.325,29 €	31.325,29 €
<b>Summe Betriebskosten Gesamt</b>	<b>42.052,23 €</b>	<b>- €</b>	<b>10.726,94 €</b>	<b>31.325,29 €</b>	<b>42.052,23 €</b>
Summe kalkulatorische Abschreibungen	18.360,14 €		18.360,14 €		18.360,14 €
Summe kalkulatorische Verzinsung	8.988,05 €		8.988,05 €		8.988,05 €
<b>Summe kalkulatorische Kosten</b>	<b>27.348,19 €</b>	<b>- €</b>	<b>27.348,19 €</b>	<b>- €</b>	<b>27.348,19 €</b>
Erträge aus der Verzinsung der erhaltenen Zuweisungen	- 6.416,71 €	- €	- 6.416,71 €	- €	- 6.416,71 €
Erträge aus der Verzinsung von Abwasserbeiträgen	- 7.678,22 €	- €	- 7.678,22 €	- €	- 7.678,22 €
<b>Summe Gesamtaufwendungen</b>	<b>55.305,49 €</b>				<b>55.305,49 €</b>
<b>davon grundgebührenfähiger Aufwand im zentralen Bereich</b>	<b>29.145,60 €</b>				<b>29.145,60 €</b>

**Aufwendungen nach Kostenstellen für das Wirtschaftsjahr 2021**

Aufwandsarten	Gesamt	Vorkostenstelle Allgemeine Verwaltung	zentrale Schmutzwasserentsorgung		
			zentrales SW	Kläranlage Utersum	Zentrale Schmutzwasser- entsorgung gesamt
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
52110000 Unterhaltung Kanalnetz	- €		- €		- €
52110000 Unterhaltung eigenes PW	406,97 €		406,97 €		406,97 €
52110000 Unterhaltung gemeinsames PW	318,88 €		318,88 €		318,88 €
52210000 Unterhaltung Grundstücke	- €		- €		- €
52410000 Bewirtschaftung Kanalnetz	1.030,62 €		1.030,62 €		1.030,62 €
52410000 Bewirtschaftung eigenes PW	1.242,33 €		1.242,33 €		1.242,33 €
52410000 Bewirtschaftung gemeinsames PW	2.220,15 €		2.220,15 €		2.220,15 €
52710000 Betriebsaufwand eigenes PW	409,80 €		409,80 €		409,80 €
52710000 Betriebsaufwand gemeinsames PW	2.574,73 €		2.574,73 €		2.574,73 €
54310000 Geschäftsausgaben	82,33 €		82,33 €		82,33 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
54520000 Verwaltungskosten Amt	2.673,64 €		2.673,64 €		2.673,64 €
54560000 Reinigungsentgelt Utersum	31.763,84 €			31.763,84 €	31.763,84 €
Erträge					
44820000 Kostenerstattung Gemeinde Oldsum	2.792,15 €		2.792,15 €		2.792,15 €
<b>Summe Betriebskosten Gesamt</b>	<b>39.931,14 €</b>	<b>- €</b>	<b>8.167,30 €</b>	<b>31.763,84 €</b>	<b>39.931,14 €</b>
Summe kalkulatorische Abschreibungen	18.360,14 €		18.360,14 €		18.360,14 €
Summe kalkulatorische Verzinsung	8.620,85 €		8.620,85 €		8.620,85 €
<b>Summe kalkulatorische Kosten</b>	<b>26.980,99 €</b>	<b>- €</b>	<b>26.980,99 €</b>	<b>- €</b>	<b>26.980,99 €</b>
Erträge aus der Verzinsung der erhaltenen Zuweisungen	- 6.416,71 €	- €	- 6.416,71 €		- 6.416,71 €
Erträge aus der Verzinsung von Abwasserbeiträgen	- 7.678,22 €	- €	- 7.678,22 €	- €	- 7.678,22 €
Ausgleich Kostenüber-/unterdeckungen					2.639,08 €
Verzinsung der Kostenüber-/unterdeckungen					52,78 €
<b>Summe</b>	<b>2.691,86 €</b>				<b>2.691,86 €</b>
<b>Summe Gesamtaufwendungen</b>	<b>55.509,06 €</b>				<b>55.509,06 €</b>
<b>davon grundgebührenfähiger Aufwand im zentralen Bereich</b>	<b>29.145,60 €</b>				<b>29.145,60 €</b>

**Aufwendungen nach Kostenstellen für das Wirtschaftsjahr 2022**

Aufwandsarten		Gesamt	Vorkostenstelle Allgemeine Verwaltung	zentrale Schmutzwasserentsorgung		
				zentrales SW	Kläranlage Utersum	Zentrale Schmutzwasser- entsorgung gesamt
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen						
52110000	Unterhaltung Kanalnetz	- €		- €		- €
52110000	Unterhaltung eigenes PW	412,67 €		412,67 €		412,67 €
52110000	Unterhaltung gemeinsames PW	323,34 €		323,34 €		323,34 €
52210000	Unterhaltung Grundstücke	- €		- €		- €
52410000	Bewirtschaftung Kanalnetz	1.045,05 €		1.045,05 €		1.045,05 €
52410000	Bewirtschaftung eigenes PW	1.259,73 €		1.259,73 €		1.259,73 €
52410000	Bewirtschaftung gemeinsames PW	2.251,23 €		2.251,23 €		2.251,23 €
52710000	Betriebsaufwand eigenes PW	415,53 €		415,53 €		415,53 €
52710000	Betriebsaufwand gemeinsames PW	2.610,77 €		2.610,77 €		2.610,77 €
54310000	Geschäftsausgaben	82,33 €		82,33 €		82,33 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen						
54520000	Verwaltungskosten Amt	2.711,07 €		2.711,07 €		2.711,07 €
54560000	Reinigungsentgelt Utersum	32.208,54 €			32.208,54 €	32.208,54 €
Erträge						
44820000	Kostenerstattung Gemeinde Oldsum	2.793,55 €		2.793,55 €		2.793,55 €
<b>Summe Betriebskosten Gesamt</b>		<b>40.526,72 €</b>	<b>- €</b>	<b>8.318,18 €</b>	<b>32.208,54 €</b>	<b>40.526,72 €</b>
Summe kalkulatorische Abschreibungen		18.360,14 €		18.360,14 €		18.360,14 €
Summe kalkulatorische Verzinsung		8.253,65 €		8.253,65 €		8.253,65 €
<b>Summe kalkulatorische Kosten</b>		<b>26.613,79 €</b>	<b>- €</b>	<b>26.613,79 €</b>	<b>- €</b>	<b>26.613,79 €</b>
Erträge aus der Verzinsung der erhaltenen Zuweisungen		- 6.416,71 €	- €	- 6.416,71 €		- 6.416,71 €
Erträge aus der Verzinsung von Abwasserbeiträgen		- 7.678,22 €	- €	- 7.678,22 €	- €	- 7.678,22 €
Ausgleich Kostenüber-/unterdeckungen						2.639,08 €
Verzinsung der Kostenüber-/unterdeckungen						52,78 €
<b>Summe</b>		<b>2.691,86 €</b>				<b>2.691,86 €</b>
<b>Summe Gesamtaufwendungen</b>		<b>55.737,43 €</b>				<b>55.737,43 €</b>
<b>davon grundgebührenfähiger Aufwand im zentralen Bereich</b>		<b>29.145,60 €</b>				<b>29.145,60 €</b>

**Aufwendungen nach Kostenstellen für das Wirtschaftsjahr 2023**

Aufwandsarten	Gesamt	Vorkostenstelle	zentrale Schmutzwasserentsorgung		
		Allgemeine Verwaltung	zentrales SW	Kläranlage Utersum	Zentrale Schmutzwasserentsorgung gesamt
Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen					
52110000 Unterhaltung Kanalnetz	- €		- €		- €
52110000 Unterhaltung eigenes PW	418,45 €		418,45 €		418,45 €
52110000 Unterhaltung gemeinsames PW	327,87 €		327,87 €		327,87 €
52210000 Unterhaltung Grundstücke	- €		- €		- €
52410000 Bewirtschaftung Kanalnetz	1.059,68 €		1.059,68 €		1.059,68 €
52410000 Bewirtschaftung eigenes PW	1.277,36 €		1.277,36 €		1.277,36 €
52410000 Bewirtschaftung gemeinsames PW	2.282,75 €		2.282,75 €		2.282,75 €
52710000 Betriebsaufwand eigenes PW	421,35 €		421,35 €		421,35 €
52710000 Betriebsaufwand gemeinsames PW	2.647,32 €		2.647,32 €		2.647,32 €
54310000 Geschäftsausgaben	82,33 €		82,33 €		82,33 €
Sonstige ordentliche Aufwendungen					
54520000 Verwaltungskosten Amt	2.749,02 €		2.749,02 €		2.749,02 €
54560000 Reinigungsentgelt Utersum	32.659,46 €			32.659,46 €	32.659,46 €
Erträge					
44820000 Kostenerstattung Gemeinde Oldsum	2.794,94 €		2.794,94 €		2.794,94 €
<b>Summe Betriebskosten Gesamt</b>	<b>41.130,66 €</b>	<b>- €</b>	<b>8.471,20 €</b>	<b>32.659,46 €</b>	<b>41.130,66 €</b>
Summe kalkulatorische Abschreibungen	18.360,14 €		18.360,14 €		18.360,14 €
Summe kalkulatorische Verzinsung	7.886,45 €		7.886,45 €		7.886,45 €
<b>Summe kalkulatorische Kosten</b>	<b>26.246,59 €</b>	<b>- €</b>	<b>26.246,59 €</b>	<b>- €</b>	<b>26.246,59 €</b>
Erträge aus der Verzinsung der erhaltenen Zuweisungen	- 6.416,71 €	- €	- 6.416,71 €		- 6.416,71 €
Erträge aus der Verzinsung von Abwasserbeiträgen	- 7.678,22 €	- €	- 7.678,22 €	- €	- 7.678,22 €
Ausgleich Kostenüber-/unterdeckungen					2.639,08 €
Verzinsung der Kostenüber-/unterdeckungen					52,78 €
<b>Summe</b>	<b>2.691,86 €</b>				<b>2.691,86 €</b>
<b>Summe Gesamtaufwendungen</b>	<b>55.974,16 €</b>				<b>55.974,16 €</b>
<b>davon grundgebührenfähiger Aufwand im zentralen Bereich</b>	<b>29.145,60 €</b>				<b>29.145,60 €</b>

Durchgeführte und geplante Investitionen 2020 - 2023														
Bereich	Vorhaben	AHK	2020			2021			2022			2023		
			AfA	RBW	kalk. Zinsen									
			2%			2%			2%			2%		
Anlage-vermögen	01000 - Immaterielle Vermögensgegenstände	- €												
	04401 - Abwasseranlagen, baulicher Teil	13.130,50 €	240,00 €	5.760,00 €	117,60 €	240,00 €	5.520,00 €	112,80 €	240,00 €	5.280,00 €	108,00 €	240,00 €	5.040,00 €	103,20 €
	04402 - Abwasseranlagen, maschineller Teil	6.000,00 €	- €	2,00 €	- €	- €	2,00 €	- €	- €	2,00 €	- €	- €	2,00 €	- €
	04403 - Abwasseranlagen, elektrischer Teil	8.000,00 €	- €	2,00 €	- €	- €	2,00 €	- €	- €	2,00 €	- €	- €	2,00 €	- €
	04406 - Abwasserschächte	74.240,00 €	1.484,80 €	35.635,20 €	727,55 €	1.484,80 €	34.150,40 €	697,86 €	1.484,80 €	32.665,60 €	668,16 €	1.484,80 €	31.180,80 €	638,46 €
	04407 - Abwasserhaltungen	666.628,50 €	13.332,59 €	319.981,47 €	6.532,96 €	13.332,59 €	306.648,88 €	6.266,30 €	13.332,59 €	293.316,29 €	5.999,65 €	13.332,59 €	279.983,70 €	5.733,00 €
	04408 - Hausanschlüsse	144.130,00 €	2.882,60 €	69.182,40 €	1.412,47 €	2.882,60 €	66.299,80 €	1.354,82 €	2.882,60 €	63.417,20 €	1.297,17 €	2.882,60 €	60.534,60 €	1.239,52 €
04409 - Kanalkataster	16.578,95 €	420,15 €	9.683,57 €	197,47 €	420,15 €	9.243,42 €	189,07 €	420,15 €	8.823,27 €	180,67 €	420,15 €	8.403,12 €	172,26 €	
<b>Summe</b>		<b>928.707,95 €</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>440.226,64 €</b>	<b>8.988,05 €</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>421.866,50 €</b>	<b>8.620,85 €</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>403.506,36 €</b>	<b>8.253,65 €</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>385.146,22 €</b>	<b>7.886,45 €</b>
Investitionen		- €												
		- €												
		- €												
		- €												
<b>Summe</b>		<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>
<b>Gesamtsumme</b>			<b>18.360,14 €</b>	<b>440.226,64 €</b>	<b>8.988,05 €</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>421.866,50 €</b>	<b>8.620,85 €</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>403.506,36 €</b>	<b>8.253,65 €</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>385.146,22 €</b>	<b>7.886,45 €</b>

**Kalkulatorische Abschreibungen 2020 - 2023**

Bereich	2020	2021	2022	2023
Anlagevermögen	18.360,14 €	18.360,14 €	18.360,14 €	18.360,14 €
Investitionen	- €	- €	- €	- €
<b>Gesamt</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>18.360,14 €</b>	<b>18.360,14 €</b>

**Auflösung Zuschüsse 2020 - 2023**

Bereich	2020	2021	2022	2023
Zuweisungen	- €	- €	- €	- €
<b>Gesamt</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>	<b>- €</b>

**Kalkulatorische Zinsen 2020 - 2023****Anlagevermögen 2020 - 2023**

Bereich	2020	2021	2022	2023
Anlagevermögen	8.988,05 €	8.620,85 €	8.253,65 €	7.886,45 €
Investitionen	- €	- €	- €	- €
<b>Gesamt</b>	<b>8.988,05 €</b>	<b>8.620,85 €</b>	<b>8.253,65 €</b>	<b>7.886,45 €</b>

**Zweisungen 2020 - 2023**

Bereich	2020	2021	2022	2023
Zuweisungen	- 320.835,65 €	- 320.835,65 €	- 320.835,65 €	- 320.835,65 €
Zins Zuweisungen	- 6.416,71 €	- 6.416,71 €	- 6.416,71 €	- 6.416,71 €
<b>Gesamt</b>	<b>- 6.416,71 €</b>	<b>- 6.416,71 €</b>	<b>- 6.416,71 €</b>	<b>- 6.416,71 €</b>

**Kalkulatorische Verzinsung Abwasserbeiträge 2020 - 2023**

Bereich	2020	2021	2022	2023
Abwasserbeitrag	- 383.911,20 €	- 383.911,20 €	- 383.911,20 €	- 383.911,20 €
Zins Abwasserbeitrag	- 7.678,22 €	- 7.678,22 €	- 7.678,22 €	- 7.678,22 €
<b>Zins Gesamt</b>	<b>- 7.678,22 €</b>	<b>- 7.678,22 €</b>	<b>- 7.678,22 €</b>	<b>- 7.678,22 €</b>

<b>Bemessungseinheiten</b>
----------------------------

<b>Zentrale Schmutzwasserbeseitigung</b>		<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
Abwassermenge in m <sup>3</sup>		12.016	11.600	11.600	11.600	11.600	11.600
Anzahl Verbrauchsstellen							
	(bis 30.10.2016)		(ab 01.11.2016)				
Qn bis 2,50 m <sup>3</sup>		91	Qn 3 bis 4 m <sup>3</sup>	94	94	94	94
Qn über 2,50 m <sup>3</sup> bis 6 m <sup>3</sup>		3	Qn 3 bis 10 m <sup>3</sup>	3	3	3	3
Qn über 6 m <sup>3</sup> bis 10 m <sup>3</sup>		0	Qn 3 bis 16 m <sup>3</sup>	0	0	0	0
über Qn 10 m <sup>3</sup>		0	Qn 3 ab 16 m <sup>3</sup>	0	0	0	0

<b>Ausgleichsfähige Kostenüber- und -unterdeckungen aus Vorjahren</b>
---

<b>Ausgleich Kostenüber- / -unterdeckungen</b>
--

zentrale Schmutzwasserentsorgung	Kostenunterdeckungen gesamt	2021	2022	2023
2016-2019	-7.917,23 €	-2.639,08 €	-2.639,08 €	-2.639,08 €
<b>Gesamt</b>	<b>-7.917,23 €</b>	<b>-2.639,08 €</b>	<b>-2.639,08 €</b>	<b>-2.639,08 €</b>

<b>Verzinsung Kostenüber- / -unterdeckungen*</b>
--

Bereich	Verzinsung gesamt	2021	2022	2023
SW zentral	-158,34 €	-52,78 €	-52,78 €	-52,78 €

\* kalkulatorische Verzinsung nach Durchschnittswertmethode, Zinsfuß:

2,00%

**Berechnung der Grundgebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung**

	2020	2021	2022	2023
<b>Grundgebührenrelevante Gesamtaufwendungen</b>	29.145,60 €	29.145,60 €	29.145,60 €	29.145,60 €

		2020	2021	2022	2023
<b>Anzahl Wasserzähler Gesamt</b>		97	97	97	97
Qn 3 bis 4 m <sup>3</sup>	2,50	94	94	94	94
Qn 3 bis 10 m <sup>3</sup>	6,00	3	3	3	3
Qn 3 bis 16 m <sup>3</sup>	10,00	0	0	0	0
Qn 3 ab 16 m <sup>3</sup>	20,00	0	0	0	0
<b>Bemessungseinheiten Gesamt</b>		253	253	253	253
<b>Kosten pro Bemessungseinheit</b>		115,20 €	115,20 €	115,20 €	115,20 €

<b>Grundgebühren für das Jahr</b>		2020	2021	2022	2023
		€/ Zähler / Jahr			
Wasserzählergröße					
Qn 3 bis 4 m <sup>3</sup>	2,50	288,00 €	288,00 €	288,00 €	288,00 €
Qn 3 bis 10 m <sup>3</sup>	6,00	684,00 €	684,00 €	684,00 €	684,00 €
Qn 3 bis 16 m <sup>3</sup>	10,00	1.140,00 €	1.140,00 €	1.140,00 €	1.140,00 €
Qn 3 ab 16 m <sup>3</sup>	20,00	2.280,00 €	2.280,00 €	2.280,00 €	2.280,00 €

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

<b>Wasserzählergröße</b>	<b>€/ Zähler / Jahr</b>
Qn 3 bis 4 m <sup>3</sup>	288,00 €
Qn 3 bis 10 m <sup>3</sup>	684,00 €
Qn 3 bis 16 m <sup>3</sup>	1.140,00 €
Qn 3 ab 16 m <sup>3</sup>	2.280,00 €

## Berechnung der Einleitungsgebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung

### Ohne zentrale Grundgebühr

	2021	2022	2023
gebührenwirksame Kosten	66.912,14 €	67.140,51 €	67.377,24 €
gebührenwirksame Erträge	- 14.094,94 €	- 14.094,94 €	- 14.094,94 €
gebührenwirksame Gesamtkosten	52.817,20 €	53.045,57 €	53.282,30 €
<b>gebührenwirksame Gesamtkosten im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023</b>	<b>159.145,08 €</b>		

	2021	2022	2023
Schmutzwassermenge	11.600 m <sup>3</sup>	11.600 m <sup>3</sup>	11.600 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassermenge im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023</b>	<b>34.800 m<sup>3</sup></b>		

<b>Durchschnittlicher Gebührensatz für den Kalkulationszeitraum 2021 - 2023</b>	<b>4,57 €/m<sup>3</sup></b>
---	-----------------------------

### Mit zentraler Grundgebühr

	2021	2022	2023
gebührenwirksame Kosten	66.912,14 €	67.140,51 €	67.377,24 €
gebührenwirksame Erträge	- 14.094,94 €	- 14.094,94 €	- 14.094,94 €
abzgl. Einnahmen aus Grundgebühr	29.145,60 €	29.145,60 €	29.145,60 €
gebührenwirksame Gesamtkosten	23.671,60 €	23.899,97 €	24.136,70 €
<b>gebührenwirksame Gesamtkosten im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023</b>	<b>71.708,28 €</b>		

	2021	2022	2023
Schmutzwassermenge	11.600 m <sup>3</sup>	11.600 m <sup>3</sup>	11.600 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassermenge im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023</b>	<b>34.800 m<sup>3</sup></b>		

<b>Durchschnittlicher Gebührensatz für den Kalkulationszeitraum 2021 - 2023</b>	<b>2,06 €/m<sup>3</sup></b>
---	-----------------------------

## Berechnung der Einleitungsgebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung

### Mit zentraler Grundgebühr und Kostenausgleich

	2021	2022	2023
gebührenwirksame Kosten	69.603,99 €	69.832,37 €	70.069,10 €
gebührenwirksame Erträge	- 14.094,94 €	- 14.094,94 €	- 14.094,94 €
abzgl. Einnahmen aus Grundgebühr	29.145,60 €	29.145,60 €	29.145,60 €
gebührenwirksame Gesamtkosten	26.363,46 €	26.591,83 €	26.828,56 €
<b>gebührenwirksame Gesamtkosten im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023</b>	<b>79.783,85 €</b>		

	2021	2022	2023
Schmutzwassermenge	11.600 m <sup>3</sup>	11.600 m <sup>3</sup>	11.600 m <sup>3</sup>
<b>Schmutzwassermenge im Kalkulationszeitraum 2021 - 2023</b>	<b>34.800 m<sup>3</sup></b>		

<b>Durchschnittlicher Gebührensatz für den Kalkulationszeitraum 2021 - 2023</b>	<b>2,29 €/m<sup>3</sup></b>
---	-----------------------------

<b>Gebührenvergleich alter und neuer Kalkulationszeitraum</b>
---

	vorherige Kalkulation	Kalkulation von 2021 bis 2023		
		ohne Grundgebühr	mit Grundgebühr	mit Grundgebühr und Kostenausgleich
<b>Durchschnittliche Grundgebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung</b>				
Wasserzählergröße	€/ Zähler / Jahr	€/ Zähler / Jahr		
Qn 3 bis 4 m <sup>3</sup>	288,00 €	- €	288,00 €	288,00 €
Qn 3 bis 10 m <sup>3</sup>	684,00 €	- €	684,00 €	684,00 €
Qn 3 bis 16 m <sup>3</sup>	1.140,00 €	- €	1.140,00 €	1.140,00 €
Qn 3 ab 16 m <sup>3</sup>	2.280,00 €	- €	2.280,00 €	2.280,00 €
<b>Durchschnittlicher Gebührensatz für die zentrale Schmutzwassergebühr</b>	<b>3,90 €/m<sup>3</sup></b>	<b>4,57 €/m<sup>3</sup></b>	<b>2,06 €/m<sup>3</sup></b>	<b>2,29 €/m<sup>3</sup></b>