Nachkalkulation der Abwassergebühren

(ohne Nebenkostenträger und ohne Kosten der Straßen- und Regenentwässerung)

Lfd.	Konto	Kostenarten	Kosten und Erlöse im Jahr			
Nr.			2019	2018	2017	2016
1	2	3	4	5	6	7
Kosten der Hauptkostenstellen						
1	52110000	Unterhaltung Kanalnetz	0,00	0,00	0,00	0,00
2	52110000	Unterhaltung eigenes PW	323,62	798,82	65,00	0,00
3	52110000	Unterhaltung gemeinsames PW	487,90	442,50	0,00	0,00
4	52210000	Unterhaltung Grundstücke	0,00	0,00	0,00	0,00
5	52410000	Bewirtschaftung Kanalnetz	1.505,37	0,00	1.501,70	0,00
6	52410000	Bewirtschaftung eigenes PW	0,00	3.196,40	428,40	285,60
7	52410000	Bewirtschaftung gemeinsames PW	3.290,10	0,00	3.187,71	3.200,30
8	52710000	Betriebsaufwand eigenes PW	391,50	465,16	339,02	509,68
9	52710000	Betriebsaufwand gemeinsames PW	2.492,51	2.439,85	2.580,00	2.752,41
10	54310000	Geschäftsausgaben	0,00	0,00	0,00	0,00
11	54520000	Verwaltungskosten Amt	2.695,91	3.171,89	1.933,15	1.654,78
12	54560000	Reinigungsentgelt Utersum	30.972,00	32.082,72	29.623,65	30.035,88
13	50000000	verschiedene Kostenarten	0,00	0,00	0,00	0,00
14	57110000	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00
15	57110000	Abschreibungen Kanalnetz	18.120,14	18.120,14	18.120,14	18.120,14
16	57110000	Abschreibungen eigenes PW	120,00	120,00	120,00	240,00
17	57110000	Abschreibungen gemeinsames PW	120,00	120,00	120,00	226,10
18	6850	Verzinsung des Anlagekapitals	-4.923,20	-4.556,00	-4.188,80	-3.821,59
GESA	MTKOSTEN		55.595,85	56.401,48	53.829,97	53.203,30
Erlöse	<u> </u>					
19	43210000	Abwasserbeseitigungsgebühren	75.000,00	67.624,87	79.297,14	48.328,67
20	44820000	Kostenerstattungen	4.582,42	1.815,58	1.970,08	2.132,63
GESA	MTERLÖSE		79.582,42	69.440,45	81.267,22	50.461,30

Zusatzgebühren

Verbrauchsmenge	11.600	12.016	11.095	11.919
abzudeckende Gesamtkosten	55.595,85	56.401,48	53.829,97	53.203,30
Kostenerstattungen	-4.582,42	-1.815,58	-1.970,08	-2.132,63
durch Grundgebühr gedeckt	-29.145,60	-28.281,60	-27.417,60	-25.977,60
auszugleichende Kostendeckung	31.289,41	51.847,50	70.675,71	81.339,64
erhobene Zusatzgebühr	3,90 €	3,90 €	3,90€	3,00€
Gebühreneinnahmen	45.240,00€	46.862,40 €	43.270,50€	35.757,00€

Restwerte aus AfA(-Vorschau)	2019	2018	2017	2016
01000 - Immaterielle Vermögensgegenstände	0,00	0,00	0,00	0,00
04401 - Abwasseranlagen, baulicher Teil	6.000,00	6.240,00	6.480,00	6.720,00
04402 - Abwasseranlagen, maschineller Teil	2,00	2,00	2,00	2,00
04403 - Abwasseranlagen, elektrischer Teil	2,00	2,00	2,00	2,00
04406 - Abwasserschächte	37.120,00	38.604,80	40.089,60	41.574,40
04407 - Abwasserhaltungen	333.314,06	346.646,65	359.979,24	373.311,83
04408 - Hausanschlüsse	72.065,00	74.947,60	77.830,20	80.712,80
04409 - Kanalkataster	10.083,72	10.503,87	10.924,02	11.344,17
09000 - Anlagen im Bau, Anzahlungen	0,00	0,00	0,00	0,00
	458.586,78	476.946,92	495.307,06	513.667,20
Zuweisungen	320.835,65	320.835,65	320.835,65	320.835,65
Beiträge	383.911,20	383.911,20	383.911,20	383.911,20
	704.746,85	704.746,85	704.746,85	704.746,85
Restwerte ./. Beiträge und Zuwendungen	-246.160,07	-227.799,93	-209.439,79	-191.079,65
kalkulatorischer Sollzins	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
kalkulatorischer Guthabenzins	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Verzinsung des Anlagekapitals:	-4.923,20	-4.556,00	-4.188,80	-3.821,59

Berechnung der Grundgebühr für die zentrale Schmutzwasserentsorgung

	2019	2018	2017	2016
Grundgebührenrelevante Gesamtaufwendungen	29.145,60 €	28.281,60 €	27.417,60 €	25.977,60 €

		2019	2018	2017	2016
Anzahl Wasserzähler Gesamt		97	94	91	86
Qn 3 bis 4 m ³	2,50	94	91	88	83
Qn 3 bis 10 m ³	6,00	3	3	3	3
Qn 3 bis16 m ³	10,00	0	0	0	0
Qn 3 ab 16 m ³	20,00	0	0	0	0
Bemessungseinheiten Gesamt		253	245,5	238	225,5
Kosten pro Bemessungseinheit		115,20€	115,20 €	115,20 €	115,20 €

Grundgebühren für das Jahr		2019	2018	2017	2016
		€ / Zähler / Jahr			
Wasserzählergröße					
Qn 3 bis 4 m ³	2,50	288,00€	288,00€	288,00€	204,00 €
Qn 3 bis 10 m ³	6,00	684,00€	684,00€	684,00€	492,00€
Qn 3 bis16 m³	10,00	1.140,00 €	1.140,00 €	1.140,00 €	816,00 €
Qn 3 ab 16 m ³	20,00	2.280,00 €	2.280,00 €	2.280,00 €	1.632,00 €