

Kalkulation der Fäkalschlammabeseitigungsgebühren

alle Beträge in €

Lfd. Nr.	Konto	Kostenarten	Kosten und Erlöse im Jahr ...		2017	2016	2015
			2019	2018			
1	2	3	4	5	6	7	8
Kosten der Hauptkostenstellen							
1	52410400	Transportkosten	11.614,40	12.376,00	16.564,80	20.453,13	2.034,90
2	54310000	Geschäftsausgaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	54520000	Verwaltungskosten Amt	876,44	935,40	751,20	686,13	1.241,56
4	54560000	Reinigungsentgelt Kläranlage	13.942,50	14.175,00	14.647,50	14.977,50	13.530,00
5	50000000	verschiedene Kostenarten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	57110000	Abschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	6850	Kalkulatorische Zinsen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GESAMTKOSTEN			26.433,34	27.486,40	31.963,50	36.116,76	16.806,46
Erlöse							
8	43210000	Benutzungsgebühren	24.000,00	21.911,00	23.385,00	18.780,00	17.153,20
9	2610	Kostenerstattungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GESAMTERLÖSE			24.000,00	21.911,00	23.385,00	18.780,00	17.153,20

Kostenverteilung		2019	2018	2017	2016	2015
	Kleinkläranlagen	19.804,66	19.905,64	25.007,89	25.906,96	13.008,92
	abflusslose Gruben	6.628,68	7.580,76	6.955,61	10.209,80	3.797,54
SUMME		26.433,34	27.486,40	31.963,50	36.116,76	16.806,46

Kleinkläranlagen

Verbrauchsmenge	112	114	178	157	82
abzudeckende Gesamtkosten	19.804,66	19.905,64	25.007,89	25.906,96	13.008,92
durch Grundgebühr gedeckt	-14.698,20	-14.698,20	-14.361,60	-14.137,20	-13.576,20
auszugleichende Kostendeckung	13.779,82	11.422,38	5.226,09	-2.618,66	0,00
erhobene Zusatzgebühr	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €	25,00 €
Gebühreneinnahmen	2.800,00	2.850,00	4.450,00	3.925,00	2.051,39

jährliche Gebührenüber-/ -unterdeckung:	-16.086,28	-13.779,82	-11.422,38	-5.226,09	2.618,66
--	------------	------------	------------	-----------	----------

Abflusslose Gruben

Verbrauchsmenge	147	176	175	240	108
abzudeckende Gesamtkosten	6.628,68	7.580,76	6.955,61	10.209,80	3.797,54
durch Grundgebühr gedeckt	-448,80	-448,80	-448,80	-448,80	-448,80
auszugleichende Kostendeckung	11.371,73	8.111,77	5.454,96	973,96	0,00
erhobene Zusatzgebühr	22,00 €	22,00 €	22,00 €	22,00 €	22,00 €
Gebühreneinnahmen	3.234,00	3.872,00	3.850,00	5.280,00	2.374,78

jährliche Gebührenüber-/ -unterdeckung:	-14.317,62	-11.371,73	-8.111,77	-5.454,96	-973,96
--	------------	------------	-----------	-----------	---------

Restwerte aus AfA(-Vorschau)	VK	2018	2017	2016	2015
Immaterielle Vermögensgegenstände	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abwasseranlagen, baulicher Teil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abwasseranlagen, maschineller Teil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abwasseranlagen, elektrischer Teil	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abwasserschächte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Abwasserhaltungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hausanschlüsse	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Anlagen im Bau, Anzahlungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Zuweisungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Beiträge	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Restwerte ./ Beiträger und Zuwendungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
kalkulatorischer Sollzins	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%	5,50%
kalkulatorischer Guthabenzins	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Verzinsung des Anlagekapitals:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Gemeinde	Grundgebühr	Anzahl	
Wrixum	561,00 €	5	112,20 €
Oevenum	1.122,00 €	10	112,20 €
Midlum	1.122,00 €	10	112,20 €
Alkersum	1.234,20 €	11	112,20 €
Witsum	2.580,60 €	23	112,20 €
Nieblum	673,20 €	6	112,20 €
Goting	448,80 €	4	112,20 €
Borgsum	897,60 €	8	112,20 €
Utersum	561,00 €	5	112,20 €
Dunsum	3.094,85 €	28	110,53 €
Süderende	673,20 €	6	112,20 €
Oldsum	673,20 €	6	112,20 €
Toftum	448,80 €	4	112,20 €
Hedehusum	112,20 €	1	112,20 €
Boldixum	112,20 €	1	112,20 €
	14.314,85 €	128	

Grossdunsum 21a , neu , zeitanteilig

Haus ist an die gemeindeeigene Kläranlage angeschlossen

Verteilungsschlüssel

Schlüssel 1	Kleinkläranlagen				abflusslose Gruben			
	Menge in m³	Faktor	gewichtete Menge in m³	Schlüssel	Menge in m³	Faktor	gewichtete Menge in m³	Schlüssel
2015	82,1	1,0	82,1	0,4319	107,9	1,0	107,9	0,5681
2016	157,0	1,0	157,0	0,3955	240,0	1,0	240,0	0,6045
2017	178,0	1,0	178,0	0,5042	175,0	1,0	175,0	0,4958
2018	114,0	1,0	114,0	0,3931	176,0	1,0	176,0	0,6069
2019	112,0	1,0	112,0	0,4324	147,0	1,0	147,0	0,5676
Summe:	643,1				845,9			

Schlüssel 2	Kleinkläranlagen				abflusslose Gruben			
	Menge in m³	Faktor	gewichtete Menge in m³	Schlüssel	Menge in m³	Faktor	gewichtete Menge in m³	Schlüssel
2015	82,1	5,0	410,3	0,7917	107,9	1,0	107,9	0,2083
2016	157,0	5,0	785,0	0,7659	240,0	1,0	240,0	0,2341
2017	178,0	5,0	890,0	0,8357	175,0	1,0	175,0	0,1643
2018	114,0	5,0	570,0	0,7641	176,0	1,0	176,0	0,2359
2019	112,0	5,0	560,0	0,7921	147,0	1,0	147,0	0,2079
Summe:	643,1				845,9			

Schlüssel 3	Kleinkläranlagen			Schlüssel	abflusslose Gruben			Schlüssel
	Schlüssel 1	Bemessungs- einheiten			Schlüssel 1	Bemessungs- einheiten		
2015	43,19%	97,04%		0,7011	57%	3%		0,2989
2016	39,55%	97,04%		0,6829	60%	3%		0,3171
2017	50,42%	97,04%		0,7373	50%	3%		0,2627
2018	39,31%	97,04%		0,6817	61%	3%		0,3183
2019	43,24%	97,04%		0,7014	57%	3%		0,2986
Summe:								