

Abwassergebührenvorkalkulation 2010

Lfd. Nr.	Konto	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2010 gesamt	Allgemeine Kostenstelle		Hauptkostenstellen					insgesamt			
				Allgemeine Kostenstelle Abwasser- beseitigung	1 €	insgesamt	Klärwerk (Reinigung)	2 €	Schmutzwasser- sammlung Pumpwerke DRL	3 €	Schmutzwasser- sammlung Pumpwerke Bolidum	Schmutzwasser- sammlung öffentl. Flächen (Straßenentw.)	4 €	5 €
Primärkostenverteilung														
1	4140	Vergütung tariflich Beschäftigte	229.000,00	0,00	0,00	0,00	224.420,00	0,00	0,00	2.290,00	2.290,00	229.000,00		
2	4340	Versorgung tariflich Beschäftigte	21.400,00	0,00	0,00	0,00	20.972,00	0,00	0,00	214,00	214,00	21.400,00		
3	4440	Sozialversicherung tariflich Beschäftigte	50.000,00	0,00	0,00	0,00	49.000,00	0,00	0,00	500,00	500,00	50.000,00		
4	5000	Unterhaltung der Kläranlage	120.000,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120.000,00		
5	5010	Unterhaltung der Pumpwerke	19.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.008,00	3.800,00	0,00	3.192,00	19.000,00		
6	5100	Unterhaltung Kanalnetz	11.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10.890,00	110,00	11.000,00		
7	5101	Regenwasserentsorgung, -nutzung	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00	12.000,00		
8	5102	Unterhaltung der Vorflutgräben	8.000,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.000,00		
9	5200	Geräte, Ausrüstungsgegenstände	3.000,00	0,00	0,00	0,00	2.970,00	0,00	0,00	0,00	30,00	3.000,00		
10	5400	Heizkosten	21.200,00	0,00	0,00	0,00	21.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.200,00		
11	5410	Elektrische Energie Kläranlage	130.500,00	0,00	0,00	0,00	130.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	130.500,00		
12	5411	Elektrische Energie Pumpwerke	35.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	22.245,40	7.940,00	0,00	5.913,60	35.200,00		
13	5420	Trink- und Gebrauchswasser	3.000,00	0,00	0,00	0,00	2.189,10	0,00	780,90	0,00	30,00	3.000,00		
14	5430	Kanalreinigung	19.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.305,00	195,00	19.500,00		
15	5440	Grundabgaben	2.500,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00		
16	5450	Grundstücks- und Gebäudevers.	6.000,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6.000,00		
17	5451	Maschinenversicherung	19.300,00	0,00	0,00	0,00	18.441,15	0,00	665,85	0,00	193,00	19.300,00		
18	5500	Fahrzeugunterhaltung	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
19	5510	Betriebsstoffe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
20	5540	Kfz-Steuer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
21	5550	Kfz-Versicherung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
22	5600	Dienst- und Schutzkleidung	1.100,00	1.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
23	5620	Aus- und Fortbildungskosten	4.200,00	4.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
24	5780	Klärschlammtransport, -Lagerung	227.400,00	0,00	0,00	0,00	227.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	227.400,00		
25	5792	Flockungsmittel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
26	5794	Eisen III Chlorid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
27	5795	Sonstige Laborverbrauchsmittel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
28	5797	Poly-Aluminiumchlorid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
29	6440	Abwasserabgabe	44.500,00	0,00	0,00	0,00	44.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44.500,00		
30	6450	Beiträge zur Unfallkasse S-H	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
31	6500	Bürobedarf, Geschäftsausgaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
32	6510	Bücher und Zeitschriften	100,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
33	6520	Post- und Fernmeldegebühren	3.100,00	3.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
34	6530	Bekanntmachungen	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
35	6540	Dienstreisen	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
36	6550	Kosten Gebührenverwaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
37	6584	Abwasseruntersuchungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
38	6585	Gutachter- und Beraterkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
39	6610	Mitgliedsbeiträge an Verbände usw.	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
40	6720	Verw.kosten an Amt Föhr-Amrum	45.300,00	45.300,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
41	6800	Abschreibungen	764.371,00	1.838,00	1.838,00	0,00	642.133,00	4.721,00	2.467,00	53.168,00	60.044,00	762.533,00		
42	6850	Verzinsung des Anlagekapitals	333.639,49	235,24	235,24	0,00	274.708,63	1.470,44	788,40	56.456,78	0,00	335.404,25		
GESAMTKOSTEN			2.140.710,49	62.273,24	62.273,24	0,00	1.794.933,88	41.892,59	14.075,40	142.823,78	84.711,60	2.078.437,25		
Sekundärkostenverteilung (Kostenumlagen)			1.042.700,00											
1		Allg. Kostenstelle Abwasserbeseitigung	-0,01	-62.273,24	-62.273,24	0,00	53.779,03	1.255,17	421,72	4.279,22	2.538,09	62.273,23		
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN			2.140.710,48	0,00	0,00	0,00	1.848.712,91	43.147,76	14.497,12	147.103,00	87.249,69	2.140.710,48		
Abzug Nebenerlöse														
1		Auflösung BKZ Straßenentwässerung	60.044,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.044,00	60.044,00		
2		Auflösung Beiträge Umlandgemeinden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3		Erst. Verw.kost. Amt Föhr-Land	44.000,00	0,00	0,00	0,00	44.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	44.000,00		
4		Erst. Reinigungsk. Osterlandföhr	529.856,67	0,00	0,00	0,00	529.856,67	0,00	0,00	0,00	0,00	529.856,67		
5		Vermischte Einnahmen	21.100,00	0,00	0,00	0,00	21.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21.100,00		
6		Entgelte für Schlamm-Armahme	8.600,00	0,00	0,00	0,00	8.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8.600,00		
GESAMTNEBENERLÖSE			663.600,67	0,00	0,00	0,00	603.556,67	0,00	0,00	0,00	60.044,00	663.600,67		
Gebühren- bzw. Kostenentlastungsbedarf			1.477.109,81	0,00	0,00	0,00	1.245.156,23	43.147,76	14.497,12	147.103,00	27.205,69	1.477.109,81		

Vorkalkulation der Abwassergebühren 2010: Kosten und Erlöse nach Kostenträgern (ohne Nebenkostenträger)									
Lfd. Nr.	Kostenarten	Kosten/Erlöse 2010 gesamt	Kosten/Erlöse 2010 gesamt ohne Straßenentwässerung	Kostenträger	Schmutzwasser- reinigung	Schmutzwasser- sammlung Pumpwerke DRL	Schmutzwasser- sammlung Pumpwerke Bolidrum	Schmutzwasser- sammlung Kanal	Regenwasser- sammlung öffentl. Flächen (Straßenentw.)
Kosten der Hauptkostenstellen				€	€	€	€	€	€
1	4140 Vergütung tariflich Beschäftigte	229.000,00	226.710,00	224.420,00	0,00	0,00	0,00	2.290,00	2.290,00
2	4340 Versorgung tariflich Beschäftigte	21.400,00	21.185,00	20.972,00	0,00	0,00	0,00	214,00	214,00
3	4440 Sozialversicherung tariflich Beschäftigte	50.000,00	49.500,00	49.000,00	0,00	0,00	0,00	500,00	500,00
4	5000 Unterhaltung der Kläranlage	120.000,00	120.000,00	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	5010 Unterhaltung der Pumpwerke	19.000,00	15.808,00	0,00	12.008,00	3.800,00	0,00	3.192,00	3.192,00
6	5100 Unterhaltung Kanalnetz	11.000,00	10.890,00	0,00	0,00	0,00	10.890,00	0,00	110,00
7	5101 Regenwasserentsorgung, -nutzung	12.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12.000,00
8	5102 Unterhaltung der Vorflutgräben	8.000,00	8.000,00	8.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	5200 Geräte, Ausrüstungsgegenstände	3.000,00	2.970,00	2.970,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00
10	5400 Heizkosten	21.200,00	21.200,00	21.200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	5410 Elektrische Energie Kläranlage	130.500,00	130.500,00	130.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	5411 Elektrische Energie Pumpwerke	35.200,00	29.266,40	0,00	22.246,40	7.040,00	0,00	5.913,60	30,00
13	5420 Kanalreinigung	3.000,00	2.970,00	2.189,10	780,90	0,00	0,00	19.305,00	195,00
14	5430 Grundabgaben	2.500,00	2.500,00	2.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	5440 Grundstücks- und Gebäudevers.	6.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	5450 Maschinenversicherung	19.300,00	19.107,00	18.441,15	665,85	0,00	0,00	0,00	193,00
17	5451 Fahrzeugunterhaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	5500 Betriebsstoffe	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	5510 Kfz-Steuer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	5540 Dienst- und Schutzkleidung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	5550 Aus- und Fortbildungskosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	5600 Klärschlammtransport, -lagerung	227.400,00	227.400,00	227.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	5620 Flockungsmittel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	5760 Eisen III Chlorid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	5792 Sonstige Laborverbrauchsmittel	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	5794 Poly-Aluminiumchlorid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	5795 Abwasserabgabe	44.500,00	44.500,00	44.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	6440 Beiträge zur Unfallkasse S-H	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	6450 Bürobedarf, Geschäftsausgaben	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	6500 Bücher und Zeitschriften	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	6510 Post- und Fernmeldegebühren	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	6520 Bekannlmachungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	6530 Dienstreisen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	6540 Kosten Gebührenverwaltung	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	6550 Abwasseruntersuchungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	6554 Gutachter- und Beraterkosten	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	6585 Mitgliedsbeiträge an Verbände usw.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	6586 Verw.Kosten an Amt Föhr-Armm	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	6610 Abschreibungen	762.533,00	702.489,00	642.133,00	4.721,00	2.467,00	53.168,00	60.044,00	0,00
40	6720 Verzinsung des Anlagekapitals	333.404,25	333.404,25	274.708,63	1.470,44	768,40	56.456,78	0,00	0,00
41	6800	2.078.437,25	1.993.725,65	1.794.933,88	41.892,59	14.075,40	142.823,78	84.711,60	0,00
42	GESAMTKOSTEN								
Kostenumlagen		62.273,23	59.735,14	53.779,03	1.255,17	421,72	4.279,22	2.535,09	0,00
1. Aliq. Kostenstelle Abwasserbeseitigung		2.140.710,48	2.053.460,79	1.848.712,91	43.147,76	14.497,12	147.103,00	87.249,69	0,00
GESAMTKOSTEN NACH UMLAGEN									
Erlöse									
1	Auflösung BKZ Straßenentwässerung	60.044,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60.044,00
2	Auflösung Beiträge Umlandgemeinden	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Erst. Verw.kost. Amt Föhr-Land	44.000,00	44.000,00	44.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Erst. Reinigungsk. Ostlandföhr	529.856,67	529.856,67	529.856,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Vermischte Einnahmen	21.100,00	21.100,00	21.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Erlöge für Schlamm-Annahme	8.600,00	8.600,00	8.600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
GESAMTNEBENERLÖSE		653.600,67	603.556,67	603.556,67	0,00	0,00	0,00	0,00	60.044,00
Gebühren- bzw. Kostenersatzungsbedarf		1.477.109,81	1.449.904,12	1.245.156,23	43.147,76	14.497,12	147.103,00	27.205,69	0,00
Gebührensätze									
Gebührentreiber/-unterdeckungen:					0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kostendeckender Gebührensatz 2010:	
Schmutzwassermenge 2010	428.035,00 m³
Kostenersatzungsbedarf 2010:	1.449.904,12 €
Kostendeckender Gebührensatz 2010:	3,39 €/m³