

In 2017 gemessene Abwassermenge 19.419 m³
 Grundlage der Kalkulation für 2019 18.500 m³

Aktuelle Verbrauchsgebühr gemäß Satzung 2,20 €/m³

		2018	2019
A.	Kalkulation		
A1.	Betriebskosten		
+	Unterhaltung Rohrnetz	10.000,00	10.000,00
+	Bewirtschaftungskosten	4.000,00	4.000,00
+	Unterhaltung Maschinen und Geräte	6.000,00	6.000,00
+	Betriebskostenanteil Klärwerk Kappeln (Anlage 1)	19.000,00	21.000,00
+	Erstattung für Messung Wasseruhren	200,00	200,00
+	Vermischte Ausgaben	0,00	0,00
+	Verwaltungskostenbeitrag	1.800,00	1.800,00
	Summe Betriebskosten	41.000,00	43.000,00
A2.	Kalkulatorische Kosten		
+	Abschreibung (s. Anlage 2)	29.900,00	29.800,00
+	Auflösung Zuschuss Hausanschluss	164,34	164,34
-	Auflösung von Zuwendungen (s. Anlage 3)	-14.000,00	-13.600,00
-	Auflösung von Beiträgen	-12.300,00	-12.357,68
	Summe Kalkulatorische Kosten	3.764,34	4.006,66
A3.	Zuführung aus dem Sonderposten Gebührenaussgleich	0,00	6.000,00
	Ergebnis	44.764,34	53.006,66
B.	Berechnung der Verbrauchsgebühr		
	Anzahl der Wohneinheiten		128
	Grundgebühr pro Jahr und Wohneinheit		60,00
	Verbrauchsgebühr		2,45

2019
Abwassergebührenkalkulation der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück für das Kalenderjahr
Kostenbeteiligung an den Betriebs- und Unterhaltungskosten des Klärwerkes in Kappeln für das Kalenderjahr

2017

Abrechnungszeitraum: 01. Januar - 31. Dezember 2017

Betriebs- und Unterhaltungskosten SAWG / AKG

Gemäß § 4 des öffentlich-rechtlichen Vertrages zwischen der Stadt Kappeln und der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück über die gemeinsame Kläranlagenbenutzung sind maßgebende Betriebs- und Unterhaltungskosten:

- 86,5 % der Personalkosten des Klärwerkes
- 100 % der Stromkosten
- 100 % der Kosten der Chemikalien (Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe)
- 80 % der Bewirtschaftungskosten
- 80 % der Kosten für die Fahrzeughaltung
- 100 % der Versicherungskosten für das Klärwerk
- 100 % der Unterhaltungskosten für Maschinen und Geräte des Klärwerkes
- 86,5 % der Geschäftsausgaben
- 100 % der Abwasserabgabe
- 100 % der Klärschlammentsorgung

Kostenart	Abrechnung SAWG	Abrechnung AKG	Zwischensumme	ltWSt.	Gesamt	Kostenanteil der Gemeinden
Personalkosten	357.628,84	16.880,94	374.509,78	71.156,86	445.666,64	385.501,64
Stromkosten	128.768,93		128.768,93	24.466,10	153.235,03	153.235,03
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	61.175,26		61.175,26	11.623,30	72.798,56	72.798,56
Bewirtschaftungskosten	37.593,34		37.593,34	7.142,73	44.736,07	35.788,86
Fahrzeughaltung	23.038,28		23.038,28	4.377,27	27.415,55	21.932,44
Versicherungen		9.136,04	9.136,04	1.765,85	10.871,89	10.871,89
Unterhaltung Maschinen und Geräte	13.232,95	0,00	13.232,95	2.514,26	15.747,21	15.747,21
Geschäftsausgaben	30.262,97		30.262,97	5.749,96	36.012,93	31.151,19
Abwasserabgabe	36.892,10		36.892,10		36.892,10	36.892,10
Klärschlammentsorgung	80.761,86		80.761,86	15.344,75	96.106,61	96.106,61
						860.025,53

Verrechnungsschlüssel

$$(429 \text{ EW} / 21.500 \text{ EW} + 19.419 \text{ m}^3 / 732.859 \text{ m}^3) \cdot 100 = 2,3225541 \%$$

2

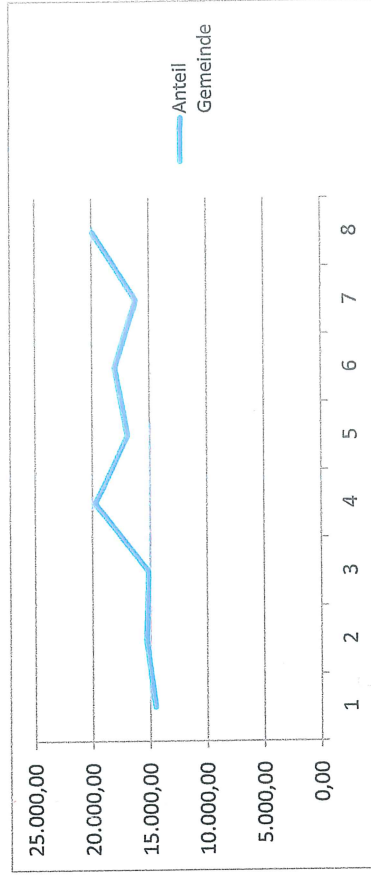
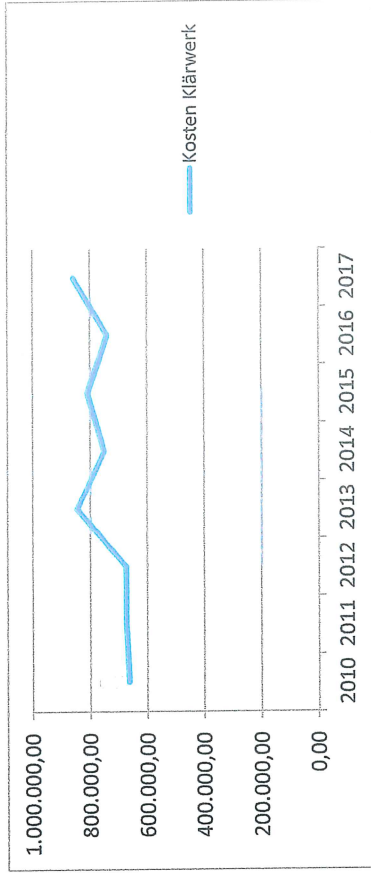
Kostenbeteiligung

Kostenanteil der Gemeinden * Verrechnungsschlüssel	=	19.974,56
abzgl. Vorauszahlung für	=	19.000,00
Guthaben (+) / Nachzahlung (-)	=	-974,56

Abwassergebührenkalkulation der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück für das Kalenderjahr
Anlage 1 - Kostenbeteiligung Klärwerk Kappeln - Übersicht

2019

Jahr	Kosten Klärwerk	Anteil Gemeinde	Vorauszahlung	Überschuss / Nachzahlung (-)
2010	665.057,71	14.569,32	11.000,00	-3.569,32
2011	674.747,31	15.368,07	13.000,00	-2.368,07
2012	674.878,91	15.177,81	14.500,00	-677,81
2013	847.222,17	19.796,16	14.500,00	-5.296,16
2014	751.653,22	16.979,80	16.000,00	-979,80
2015	810.725,12	18.074,15	21.000,00	2.925,85
2016	740.811,55	16.228,78	19.000,00	2.771,22
2017	860.025,52	19.974,56	19.000,00	-974,56
2018			19.000,00	19.000,00
2019			21.000,00	21.000,00
2020				0,00
2021				0,00
2022				0,00
2023				0,00
2024				0,00
2025				0,00



Abwassergebührenkalkulation der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück für das Kalenderjahr
Anlage ZA - Abschreibung Kläranlage

2019

Idf. Nr.	Anschaffungsdatum	Abschreibungsdatum	Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaffungswert	Nutzungsdauer	Abschreibungssatz	Regelabschreibung (Monat)	Anfangsstand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagennummer
	01.02.1998	01.01.2019	251	Investitionskosten Kappelh	63.377,32	25	4,00%	211,26	53.025,69	55.560,78	7.816,54	2.535,09	
	01.02.2000	01.01.2019	227	Investitionskosten Kappelh	56.242,11	25	4,00%	187,47	42.556,53	44.806,21	11.435,90	2.249,68	
	01.02.2004	01.01.2019	179	Investitionskosten Kappelh	10.201,82	25	4,00%	34,01	6.087,09	6.495,16	3.706,66	408,07	
	01.02.2005	01.01.2019	167	Erweiterung Schlammbehandlung	15.400,00	25	4,00%	51,33	8.572,67	9.188,67	6.211,33	616,00	
	01.02.2006	01.01.2019	155	Erweiterung Schlammbehandlung	12.410,24	25	4,00%	41,37	6.411,96	6.908,37	5.501,87	496,41	
	01.01.2016	01.01.2019	36	Investitionskostenzuschuss	14.015,74	25	4,00%	46,72	1.681,89	2.242,52	11.773,22	560,63	
					171.647,23					125.201,71	46.445,52	6.865,89	

Id. Nr.	Anschaffungsdatum	Abschreibungsdatum	Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaffungswert	Anteil	Anschaffungswert anteilig	Nutzungsdauer	Abschreibungsatz	Regelabschreibung (Monat)	Anfangsstand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagennummer
	01.02.1990	01.01.2019	347	Ing.-Kosten Ramn	18.296,07 €	100,00%	18.296,07 €	25	4,00%	60,99	18.296,07	18.296,07	0,00	0,00	
	01.02.1991	01.01.2019	335	Ing.-Kosten Ramn	13.344,72 €	100,00%	13.344,72 €	25	4,00%	44,48	13.344,72	13.344,72	0,00	0,00	
	01.02.1992	01.01.2019	323	Ing.-Kosten Ramn	12.782,30 €	100,00%	12.782,30 €	25	4,00%	42,61	12.782,30	12.782,30	0,00	0,00	
	01.02.1992	01.01.2019	323	Druckrohrleitung DN 150 (70,51 %-Anteil) - Fa. Mieschen	54.038,59 €	70,51%	38.102,81 €	40	2,50%	79,38	25.639,88	26.592,45	11.510,16	952,57	
	01.02.1993	01.01.2019	311	Kostenbeteiligung Gudersey	21.606,09 €	100,00%	21.606,09 €	25	4,00%	72,02	21.606,09	21.606,09	0,00	0,00	
	01.02.1994	01.01.2019	299	HPSI Gudersey (Elektronanschluss Schlesweg) (70,51 %-Anteil)	1.649,30 €	70,51%	1.162,92 €	30	3,33%	3,23	965,87	1.004,63	158,29	38,76	
	01.02.1994	01.01.2019	299	HPSI Gudersey (masch. Teil) (70,51 %-Anteil) - Fa. Flygt	16.865,78 €	70,51%	11.892,05 €	20	5,00%	49,55	11.892,06	11.892,06	0,00	0,00	
	01.02.1994	01.01.2019	299	Landschaftspflegereischer Begleitplan	1.789,52 €	100,00%	1.789,52 €	25	4,00%	5,97	1.783,56	1.789,52	0,00	5,96	
	01.02.1994	01.01.2019	299	Druckrohrleitung DN 150 (70,51 %-Anteil) - Fa. SAW	28.118,80 €	70,51%	19.826,56 €	40	2,50%	41,31	12.350,30	12.845,96	6.980,80	495,86	
	01.02.1994	01.01.2019	299	HPSI Gudersey (baul. Teil) (70,51 %-Anteil) - Fa. SAW	---	70,51%	17.470,94 €	30	3,33%	111,01	10.699,66	12.091,72	5.439,22	1.332,06	
	01.01.1995	01.01.2019	288	Katasteramt	42,33 €	100,00%	42,33 €	25	4,00%	0,14	40,64	42,33	0,00	1,69	
	01.02.1995	01.01.2019	287	HPSI Gudersey (masch. Teil) (70,51 %-Anteil)	16.528,47 €	70,51%	11.654,22 €	20	5,00%	48,56	11.654,22	11.654,22	0,00	0,00	
	01.02.1995	01.01.2019	287	Straßenbau "An de Bydjk" (70,51 %-Anteil)	2.571,85 €	70,51%	1.813,41 €	30	3,33%	5,04	1.445,69	1.506,14	307,27	60,45	
	01.02.1996	01.01.2019	275	Druckrohrleitung DN125	5.345,56 €	100,00%	5.345,56 €	25	4,00%	17,82	4.900,10	5.113,92	231,64	213,82	
	01.02.1996	01.01.2019	275	HPSI Gudersey (elek. Teil) (70,51 %-Anteil)	3.755,75 €	70,51%	2.648,18 €	20	5,00%	11,03	2.648,18	2.648,18	0,00	0,00	
	01.02.1996	01.01.2019	275	Druckrohrleitung DN 125 (70,51 %-Anteil)	145.673,37 €	70,51%	102.714,29 €	40	2,50%	213,99	58.846,73	61.414,59	41.299,71	2.587,86	
	01.02.1996	01.01.2019	275	Pumpwerk-Kompressorschacht (baul. Teil) - Fa. Greve	35.147,01 €	100,00%	35.147,01 €	30	3,33%	97,41	15.178,58	16.347,46	18.799,55	1.168,68	Viermessung aufgrund Sanierung HPS Halbesand: (0,0000093)
	01.02.1996	01.01.2019	275	Pumpe / Kompressor (masch. Teil) - Fa. Flygt / Fa. Jessen	21.982,63 €	100,00%	21.982,63 €	30	3,33%	61,05	16.792,29	17.525,04	4.457,59	732,75	
	01.01.1996	01.01.2019	276	Kompressor (elek. Teil) - Fa. Book	143,18 €	100,00%	143,18 €	20	5,00%	0,60	143,18	143,18	0,00	0,00	
	01.02.1996	01.01.2019	275	Elektronanschluss Schlesweg	1.649,30 €	100,00%	1.649,30 €	30	3,33%	4,58	1.259,88	1.314,86	334,44	54,98	
	01.02.1997	01.01.2019	263	Druckrohrleitung	8.713,14 €	100,00%	8.713,14 €	25	4,00%	29,04	7.638,52	7.987,05	726,09	348,53	
	01.02.1997	01.01.2019	263	Stromanschluss Druckleitung	3.621,58 €	100,00%	3.621,58 €	30	3,33%	10,06	2.645,76	2.786,48	855,09	120,72	
	01.02.1997	01.01.2019	263	Anwuchsenbeschädigung	383,47 €	100,00%	383,47 €	60	1,67%	0,53	140,07	146,46	237,01	6,39	

01.02.1997	01.01.2019	01.01.2020	263	275	Elektroanschlüsse HPSk. II u. III - Fa. Petersen	6.817,56 €	100,00%	6.817,56 €	20	5,00%	28,41	6.817,56	6.817,56	0,00	0,00
01.02.1997	01.01.2019	01.01.2020	263	275	Elektronische Ausrüstung	4.857,27 €	100,00%	4.857,27 €	20	5,00%	20,24	4.857,27	4.857,27	0,00	0,00
01.02.1997	01.01.2019	01.01.2020	263	275	E-Anschluss HPSk. II und III - Fa. Petersen	6.817,05 €	100,00%	6.817,05 €	20	5,00%	28,40	6.817,05	6.817,05	0,00	0,00
01.02.1997	01.01.2019	01.01.2020	263	275	HPSk. II u. III (baul. Teil) - Fa. Wölflinger	35.344,64 €	100,00%	35.344,64 €	30	3,33%	98,18	25.821,22	26.999,37	8.345,26	1.178,15
01.02.1997	01.01.2019	01.01.2020	263	275	Druckrohrleitung - Fa. Wölflinger	156.953,78 €	100,00%	156.953,78 €	40	2,50%	326,99	85.997,59	89.921,44	67.032,35	3.923,84
01.02.1997	01.01.2019	01.01.2020	263	275	SW-L-leitung - Fa. Wölflinger	43.254,28 €	100,00%	43.254,28 €	60	1,67%	60,08	15.799,83	16.520,73	26.733,55	720,90
01.02.1998	01.01.2019	01.01.2020	251	263	Druckrohrleitung - Fa. Paasch	135.038,54 €	100,00%	135.038,54 €	40	2,50%	281,33	70.613,90	73.989,87	61.048,67	3.375,96
01.02.1998	01.01.2019	01.01.2020	251	263	SW-L-leitung - Fa. Paasch	37.916,70 €	100,00%	37.916,70 €	60	1,67%	52,66	13.218,18	13.850,13	24.066,57	631,95
01.02.1998	01.01.2019	01.01.2020	251	263	Pumpstationen (baul. Teil) - Fa. Paasch	18.539,93 €	100,00%	18.539,93 €	30	3,33%	51,50	12.926,45	13.544,45	4.995,48	618,00
01.02.1998	01.01.2019	01.01.2020	251	263	Druckrohrleitung	15.298,27 €	100,00%	15.298,27 €	25	4,00%	50,99	12.799,55	13.411,48	1.886,79	611,93
01.02.1998	01.01.2019	01.01.2020	251	263	Elektronische Ausrüstung Pumpstationen - Fa. Petersen	9.832,31 €	100,00%	9.832,31 €	20	5,00%	40,97	9.832,31	9.832,31	0,00	0,00
01.01.1998	01.01.2019	01.01.2020	252	264	Hausanschluss Schlesweg	202,86 €	100,00%	202,86 €	30	3,33%	0,56	142,00	148,76	54,09	6,76
01.01.1998	01.01.2019	01.01.2020	252	264	Hausanschluss Schlesweg	91,93 €	100,00%	91,93 €	30	3,33%	0,26	64,35	67,42	24,51	3,06
01.01.1998	01.01.2019	01.01.2020	252	264	Hausanschluss Schlesweg	91,93 €	100,00%	91,93 €	30	3,33%	0,26	64,35	67,42	24,51	3,06
01.02.1998	01.01.2019	01.01.2020	251	263	Nebenspülstation (masch. Teil) - Fa. Flygt	5.326,45 €	100,00%	5.326,45 €	30	3,33%	14,80	3.713,72	3.891,27	1.435,18	177,55
01.02.1999	01.01.2019	01.01.2020	239	251	Elektronische Ausrüstung Druckstationen - Fa. Petersen	7.533,31 €	100,00%	7.533,31 €	20	5,00%	31,39	7.501,92	7.533,31	0,00	31,39
01.02.1999	01.01.2019	01.01.2020	239	251	Druckrohrleitung - Fa. Paasch	70.461,92 €	100,00%	70.461,92 €	40	2,50%	146,80	35.084,17	36.845,71	33.616,21	1.781,55
01.02.1999	01.01.2019	01.01.2020	239	251	SW-L-leitung - Fa. Paasch	700,31 €	100,00%	700,31 €	60	1,67%	0,97	232,46	244,14	456,18	11,67
01.02.1999	01.01.2019	01.01.2020	239	251	Pumpstationen (baul. Teil) - Fa. Paasch	19.652,16 €	100,00%	19.652,16 €	30	3,33%	54,59	13.046,85	13.701,92	5.950,24	655,07
01.04.2016	01.01.2019	01.01.2020	33	45	Investitionskostenzuschuss Karschau 29a	1.533,88 €	100,00%	1.533,88 €	10	10,00%	12,78	451,94	616,29	917,59	164,35
01.04.2016	01.01.2019	01.01.2020	9	21	HPW Hebertweit - Pumpe	3.110,78 €	100,00%	3.110,78 €	15	6,67%	17,28	155,54	362,92	2.747,86	207,39
01.01.2018	01.01.2019	01.01.2020	12	24	Pumpe	404,18 €	100,00%	404,18 €	10	10,00%	3,37	40,42	80,84	323,34	40,42
01.02.1999	01.01.2019	01.01.2020	239	251	Druckrohrleitung	16.146,10 €	100,00%	16.146,10 €	25	4,00%	53,62	12.863,06	13.508,90	2.637,20	645,84
						1.009.974,95		948.058,25				614.426,00	333.632,25	22.869,94	

Abwassergebührenkalkulation der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück für das Kalenderjahr
Anlage 3 - Auflösung von Zuwendungen

2019

Ifd. Nr.	Anschaffungsdatum	Abschreibungsdatum		Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaffungswert	Nutzungsdauer	Abschreibungsatz	Regelabschreibung (Monat)	Anfangsstand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagennummer
		01.01.2019	01.01.2020											
	01.05.1998	01.01.2019	01.01.2020	248	Zuweisung vom Land	28.637,37 €	20	5,00%	119,32	28.637,37	28.637,37	0,00	0,00	
	01.05.1998	01.01.2019	01.01.2020	248	Zuweisung vom Land	124.851,04 €	25	4,00%	416,17	103.210,19	108.204,23	16.646,81	4.994,04	
	01.05.1998	01.01.2019	01.01.2020	248	Zuweisung vom Land	52.395,04 €	30	3,33%	145,54	36.094,36	37.840,86	14.554,18	1.746,50	
	01.05.1998	01.01.2019	01.01.2020	248	Zuweisung vom Land	249.110,60 €	40	2,50%	518,98	128.707,14	134.934,91	114.175,69	6.227,77	
	01.05.1998	01.01.2019	01.01.2020	248	Zuweisung vom Land	37.903,85 €	60	1,67%	52,64	13.055,77	13.687,50	24.216,35	631,73	
						492.897,90					323.304,88	169.593,02	13.600,04	

VII. Nachtragssatzung zur Satzung über die Erhebung von Beiträgen und Gebühren für die Abwasserbeseitigung der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück und das Gebiet des Campingplatzes Karschau in der Gemeinde Ekenis (Beitrags- und Gebührensatzung)

Aufgrund des § 4 der Gemeindeordnung für Schleswig-Holstein (GO) in der Fassung vom 28. Februar 2003 (GVOBl. 2003, S. 57), der §§ 1, 2, 6, 8 und 9 des Kommunalabgabengesetzes des Landes Schleswig-Holstein (KAG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 10. Januar 2005 (GVOBl. 2005, S. 27), der §§ 1 und 2 des Gesetzes zur Ausführung des Abwasserabgabengesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 13. November 1990 (GVOBl. 1990, S. 545) und des § 16 der Satzung der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück über die Schmutzwasserbeseitigung (Schmutzwassersatzung) vom 07.02.1996, jeweils in der zur Zeit gültigen Fassung, wird nach Beschlussfassung durch die Gemeindevertretung vom **xx.xx.2018** folgende VII. Nachtragssatzung erlassen:

Artikel I

§ 15 Absatz 2 wird wie folgt geändert:

(2) Die Verbrauchsgebühr beträgt 2,45 € je Kubikmeter Schmutzwasser.

Artikel II

Diese VII. Nachtragssatzung tritt am 01.01.2019 in Kraft.

Rabenkirchen-Faulück, den **xx.xxxx.2018**

Gemeinde Rabenkirchen-Faulück
Der Bürgermeister

(Dreyer)
Bürgermeister