

In 2020 gemessene Abwassermenge 16.535 m³
 Grundlage der Kalkulation für 2022 16.500 m²

Aktuelle Verbrauchsgebühr gemäß Satzung 2,45 €/m³
 Sonderposten Gebührenaussgleich zum 31.12. 2020 2.639,95 €

	2021	2022
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)	22.500,00	24.200,00
+ Erstattung für Messung Wasseruhren	200,00	200,00
+ Vermischte Ausgaben	0,00	0,00
+ Verwaltungskostenbeitrag	1.800,00	1.800,00
Summe Betriebskosten	44.500,00	46.200,00
A2. Kalkulatorische Kosten		
+ Abschreibung (s. Anlage 2)	30.700,00	31.600,00
- Auflösung von Zuwendungen (s. Anlage 3)	-13.600,00	-13.600,00
- Auflösung von Beiträgen	-12.300,00	-12.357,68
Summe Kalkulatorische Kosten	4.800,00	5.642,32
A3. Zuführung (+) / Entnahme (-) Sonderposten Gebührenaussgleich	3.400,00	1.200,00
Ergebnis	52.700,00	53.042,32

B. Berechnung der Verbrauchsgebühr
 Anzahl der Wohneinheiten
 Grundgebühr pro Jahr und Wohneinheit
Verbrauchsgebühr

128
 60,00
2,75

Abwassergebührenkalkulation der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück f. das Kalenderjahr **2022** **2020**
 Kostenbeteiligung an den Betriebs- und Unterhaltungskosten des Klärwerkes im Kappeln f. das Kalenderjahr

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 Klärschlamm Entsorgung

Kostenart	Abrechnung SAWG	Abrechnung AKG	Zwischensumme	MwSt.	Gesamt	Kostenanteil d. Gemeinden
Personalkosten	561.053,31	19.957,14	581.010,45	110.391,99	691.402,44	598.063,11
Stromkosten	108.909,43		108.909,43	20.692,79	129.602,22	129.602,22
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	60.427,17		60.427,17	11.481,16	71.908,33	71.908,33
Bewirtschaftungskosten	103.257,04		103.257,04	19.618,84	122.875,88	98.300,70
Fahrzeughaltung	42.085,18		42.085,18	7.996,18	50.081,36	40.065,09
Versicherungen		13.009,02	13.009,02	2.471,71	15.480,73	15.480,73
Unterhaltung Maschinen und Geräte	10.766,91		10.766,91	2.045,71	12.812,62	12.812,62
Geschäftsausgaben	2.197,58		2.197,58	417,54	2.615,12	2.262,08
Abwasserabgabe	32.644,55		32.644,55		32.644,55	32.644,55
Klärschlamm Entsorgung	118.637,10		118.637,10	22.541,05	141.178,15	141.178,15
						1.142.317,59

Verrechnungsschlüssel

$$\frac{(429 \text{ EW} / 21.500 \text{ EW} + 16.535 \text{ m}^3 / 742.853 \text{ m}^3)}{2} \cdot 100 = \mathbf{2.1106133 \%}$$

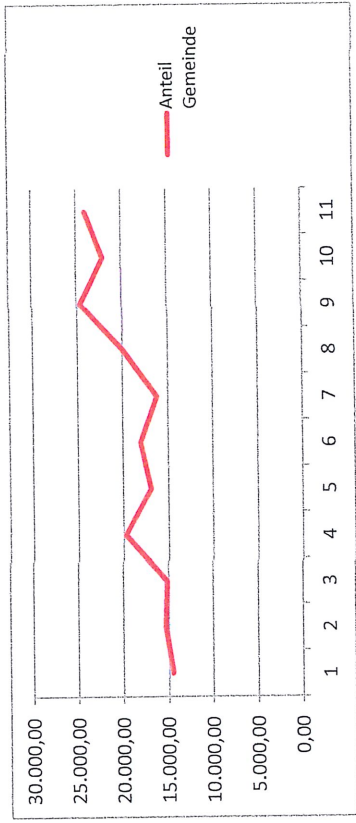
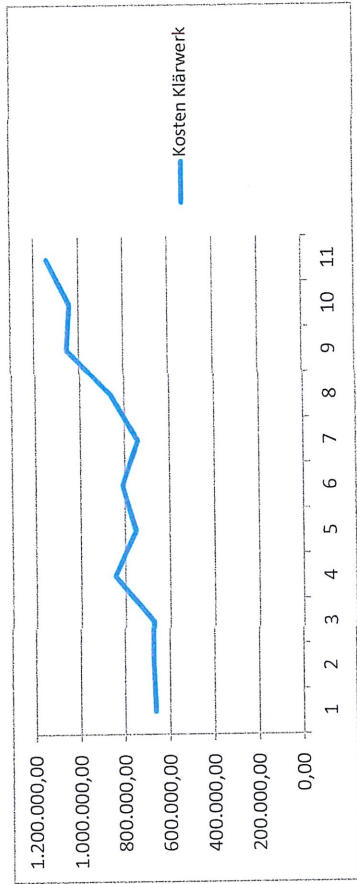
Kostenbeteiligung

Kostenanteil der Gemeinden * Verrechnungsschlüssel	=	24.109,91
abzgl. Vorauszahlung für 2020	=	25.000,00
Guthaben (+) / Nachzahlung (-) 2020	=	890,09

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

2022

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	1.054.913,86	24.673,10	19.000,00	-5.673,10
2019	1.042.060,45	22.135,10	21.000,00	-1.135,10
2020	1.142.317,59	24.109,91	25.000,00	890,09
2021			22.500,00	22.500,00
2022			24.200,00	24.200,00
2023				0,00
2024				0,00
2025				0,00



Abwassergebührenkalkulation der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück für das Kalenderjahr
Anlage 2A - Abschreibung Kläranlage

2022

lfd. Nr.	Anschaffungs- datum	Abschreibungs- datum	Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaf- fungswert	Nutzungs- dauer	Abschrei- bungssatz	Regelab- schreibung (Monat)	Anfangs- stand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagen- nummer
	01.02.1998	01.01.2022	287	Investitionskosten Kappeln	63.377,32	25	4,00%	211,26	60.630,97	63.166,06	211,26	2.535,09	
	01.02.2000	01.01.2022	263	Investitionskosten Kappeln	56.242,11	25	4,00%	187,47	49.305,58	51.555,27	4.686,84	2.249,88	
	01.02.2004	01.01.2022	215	Investitionskosten Kappeln	10.201,82	25	4,00%	34,01	7.311,30	7.719,38	2.482,44	408,07	
	01.02.2005	01.01.2022	203	Erweiterung Schlammbehandlung	15.400,00	25	4,00%	51,33	10.420,67	11.036,67	4.363,33	616,00	
	01.02.2006	01.01.2022	191	Erweiterung Schlammbehandlung	12.410,24	25	4,00%	41,37	7.901,19	8.397,60	4.012,64	496,41	
	01.01.2016	01.01.2022	72	Investitionskostenzuschuss	14.015,74	25	4,00%	46,72	3.363,78	3.924,41	10.091,33	560,63	
	01.01.2019	01.01.2022	36	Investitionskostenzuschuss	27.600,00	25	4,00%	92,00	3.312,00	4.416,00	23.184,00	1.104,00	
	01.01.2020	01.01.2022	24	Investitionskostenzuschuss	19.366,09	25	4,00%	64,55	1.549,29	2.323,93	17.042,16	774,64	

218.613,32

152.539,31 66.074,01 8.744,53

Abwassergebührenkalkulation der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück für das Kalenderjahr
Anlage 2B - Abschreibung Rohnetz

2022

lfd. Nr.	Anschaffungs- datum	Abschreibungs- datum	Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaf- fungswert	Anteil	Anschaffungs- wert anteilig	Nutzungs- dauer	Abschrei- bungssatz	Regelab- schreibung (Monat)	Anfangs- stand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagen- nummer	
	01.02.1990	01.01.2022	383	395	Ing.-Kosten Ramm	18.296,07 €	100,00%	18.296,07 €	25	4,00%	60,99	18.295,07	1,00	0,00		
	01.02.1991	01.01.2022	371	383	Ing.-Kosten Ramm	13.344,72 €	100,00%	13.344,72 €	25	4,00%	44,48	13.343,72	1,00	0,00		
	01.02.1992	01.01.2022	359	371	Ing.-Kosten Ramm	12.782,30 €	100,00%	12.782,30 €	25	4,00%	42,61	12.781,30	1,00	0,00		
	01.02.1992	01.01.2022	359	371	Druckrohrleitung DN 150 (70,51 %-Anteil) - Fa. Mieschen	54.038,59 €	70,51%	38.102,61 €	40	2,50%	79,38	28.497,58	29.450,14	8.652,47	952,57	
	01.02.1993	01.01.2022	347	359	Kostenbeteiligung Grödersby	21.606,09 €	100,00%	21.606,09 €	25	4,00%	72,02	21.605,09	1,00	0,00		
	01.02.1994	01.01.2022	335	347	HPST Grödersby (Elektroanschluss Schlesweg) (70,51 %-Anteil)	1.649,30 €	70,51%	1.162,92 €	30	3,33%	3,23	1.082,16	1.120,93	41,99	38,76	
	01.02.1994	01.01.2022	335	347	HPST Grödersby (masch. Teil) (70,51 %-Anteil) - Fa. Flygt	16.865,78 €	70,51%	11.892,06 €	20	5,00%	49,55	11.891,06	1,00	0,00		
	01.02.1994	01.01.2022	335	347	Landchaftspflegischer Begleitplan	1.789,52 €	100,00%	1.789,52 €	25	4,00%	5,97	1.788,52	1,00	0,00		
	01.02.1994	01.01.2022	335	347	Druckrohrleitung DN 150 (70,51 %-Anteil) - Fa. SAW	28.118,80 €	70,51%	19.826,56 €	40	2,50%	41,31	13.837,29	14.332,95	5.493,61	495,66	
	01.02.1994	01.01.2022	335	347	HPST Grödersby (baul. Teil.) (70,51 %-Anteil) - Fa. SAW	—	70,51%	17.470,94 €	30	3,33%	111,00	14.695,83	16.027,88	1.443,06	1.332,05	
	01.01.1995	01.01.2022	324	336	Kalasteramt	42,33 €	100,00%	42,33 €	25	4,00%	0,14	41,33	1,00	0,00		
	01.02.1995	01.01.2022	323	335	HPST Grödersby (masch. Teil.) (70,51 %-Anteil)	16.528,47 €	70,51%	11.854,22 €	20	5,00%	48,56	11.653,22	1,00	0,00		
	01.02.1995	01.01.2022	323	335	Straßenbau "Au de Bydik" (70,51 %-Anteil)	2.571,85 €	70,51%	1.813,41 €	30	3,33%	5,04	1.627,03	1.687,48	125,93	60,45	
	01.02.1996	01.01.2022	311	323	Druckrohrleitung DN125	5.345,56 €	100,00%	5.345,56 €	25	4,00%	17,82	5.344,56	1,00	0,00		
	01.02.1996	01.01.2022	311	323	HPST Grödersby (elek. Teil) (70,51 %-Anteil)	3.755,75 €	70,51%	2.648,18 €	20	5,00%	11,03	2.647,18	1,00	0,00		
	01.02.1996	01.01.2022	311	323	Druckrohrleitung DN 125 (70,51 %-Anteil)	145.673,37 €	70,51%	102.714,29 €	40	2,50%	213,99	66.550,30	69.118,16	33.596,13	2.567,86	Wertanpassung aufgrund Sanierung HFS Habertweit (00000093)
	01.02.1996	01.01.2022	311	323	Pumpwerk-/Kompressorschacht (baul. Teil) - Fa. Greve	35.147,01 €	100,00%	35.147,01 €	30	3,33%	97,41	18.685,22	19.854,10	15.292,91	1.168,88	
	01.02.1996	01.01.2022	311	323	Pumpe / Kompressor (masch. Teil) - Fa. Flygt / Fa. Jessen	21.982,63 €	100,00%	21.982,63 €	30	3,33%	61,06	18.990,55	19.723,31	2.259,33	732,75	
	01.01.1996	01.01.2022	312	324	Kompressor (elek. Teil) - Fa. Book	143,18 €	100,00%	143,18 €	20	5,00%	0,60	142,18	1,00	0,00		
	01.02.1996	01.01.2022	311	323	Elektroanschluss Schlesweg	1.649,30 €	100,00%	1.649,30 €	30	3,33%	4,58	1.424,81	1.479,79	169,51	54,98	
	01.02.1997	01.01.2022	299	311	Druckrohrleitung	8.713,14 €	100,00%	8.713,14 €	25	4,00%	29,04	8.684,10	8.712,14	1,00	28,04	
	01.02.1997	01.01.2022	299	311	Stromanschluss Druckstation	3.621,58 €	100,00%	3.621,58 €	30	3,33%	10,06	3.007,92	3.128,64	492,94	120,72	
	01.02.1997	01.01.2022	299	311	Aufwuchtschädigung	383,47 €	100,00%	383,47 €	60	1,67%	0,53	159,25	165,64	217,83	6,39	

	01.02.1997	01.01.2022	01.01.2023	299	311	Elektroanschlüsse HPSt. II u. III - Fa. Petersen	6.817,56 €	100,00%	6.817,56 €	20	5,00%	28,41	6.816,56	6.816,56	1,00	0,00
	01.02.1997	01.01.2022	01.01.2023	299	311	Elektrotechnische Ausrüstung	4.857,27 €	100,00%	4.857,27 €	20	5,00%	20,24	4.856,27	4.856,27	1,00	0,00
	01.02.1997	01.01.2022	01.01.2023	299	311	E-Anschluss HPSt. II und III - Fa. Petersen	6.817,05 €	100,00%	6.817,05 €	20	5,00%	28,40	6.816,05	6.816,05	1,00	0,00
	01.02.1997	01.01.2022	01.01.2023	299	311	HPSt. II u. III (baul. Teil) - Fa. Wöllinger	35.344,64 €	100,00%	35.344,64 €	30	3,33%	98,18	29.355,68	30.533,84	4.810,80	1.178,15
	01.02.1997	01.01.2022	01.01.2023	299	311	Druckrohrleitung - Fa. Wöllinger	156.953,78 €	100,00%	156.953,78 €	40	2,50%	326,99	97.769,13	101.692,97	55.260,81	3.923,84
	01.02.1997	01.01.2022	01.01.2023	299	311	SW-Leitung - Fa. Wöllinger	43.254,28 €	100,00%	43.254,28 €	60	1,67%	60,08	17.962,54	18.683,44	24.570,83	720,90
	01.02.1998	01.01.2022	01.01.2023	287	299	Druckrohrleitung - Fa. Paasch	135.038,54 €	100,00%	135.038,54 €	40	2,50%	281,33	80.741,79	84.117,76	50.920,78	3.375,96
	01.02.1998	01.01.2022	01.01.2023	287	299	SW-Leitung - Fa. Paasch	37.916,70 €	100,00%	37.916,70 €	60	1,67%	52,66	15.114,02	15.745,96	22.170,74	631,95
	01.02.1998	01.01.2022	01.01.2023	287	299	Pumpstationen (baul. Teil) - Fa. Paasch	18.539,93 €	100,00%	18.539,93 €	30	3,33%	51,50	14.780,44	15.398,44	3.141,49	618,00
	01.02.1998	01.01.2022	01.01.2023	287	299	Druckrohrleitung	15.298,27 €	100,00%	15.298,27 €	25	4,00%	50,99	14.635,34	15.247,28	50,99	611,93
	01.02.1998	01.01.2022	01.01.2023	287	299	Elektrotechnische Ausrüstung Pumpstationen - Fa. Petersen	9.832,31 €	100,00%	9.832,31 €	20	5,00%	40,97	9.831,31	9.831,31	1,00	0,00
	01.01.1998	01.01.2022	01.01.2023	288	300	Hausanschluss Schleswig	202,86 €	100,00%	202,86 €	30	3,33%	0,56	162,28	169,05	33,81	6,76
	01.01.1998	01.01.2022	01.01.2023	288	300	Hausanschluss Schleswig	91,93 €	100,00%	91,93 €	30	3,33%	0,26	73,54	76,61	15,32	3,06
	01.01.1998	01.01.2022	01.01.2023	288	300	Hausanschluss Schleswig	91,93 €	100,00%	91,93 €	30	3,33%	0,26	73,54	76,61	15,32	3,06
	01.02.1998	01.01.2022	01.01.2023	287	299	Nebenpumpstation (masch. Teil) - Fa. Flygt	5.326,45 €	100,00%	5.326,45 €	30	3,33%	14,80	4.246,37	4.423,92	902,54	177,55
	01.02.1999	01.01.2022	01.01.2023	275	287	Elektrotechnische Ausrüstung Druckstationen - Fa. Petersen	7.533,31 €	100,00%	7.533,31 €	20	5,00%	31,39	7.532,31	7.532,31	1,00	0,00
	01.02.1999	01.01.2022	01.01.2023	275	287	Druckrohrleitung - Fa. Paasch	70.461,92 €	100,00%	70.461,92 €	40	2,50%	146,80	40.368,81	42.130,36	28.331,56	1.761,55
	01.02.1999	01.01.2022	01.01.2023	275	287	SW-Leitung - Fa. Paasch	700,31 €	100,00%	700,31 €	60	1,67%	0,97	267,48	279,15	421,16	11,67
	01.02.1999	01.01.2022	01.01.2023	275	287	Pumpstationen (baul. Teil) - Fa. Paasch	19.652,16 €	100,00%	19.652,16 €	30	3,33%	54,59	15.012,07	15.667,14	3.985,02	655,07
	01.04.2016	01.01.2022	01.01.2023	69	81	Investitionskostenzuschuss Karschau 29a	1.533,88 €	100,00%	1.533,88 €	10	10,00%	12,78	944,98	1.109,32	424,56	164,34
	01.04.2018	01.01.2022	01.01.2023	45	57	HPW Habertwett - Pumpe	3.110,78 €	100,00%	3.110,78 €	15	6,67%	17,28	777,70	985,08	2.125,70	207,39
	01.01.2018	01.01.2022	01.01.2023	48	60	Pumpe	404,18 €	100,00%	404,18 €	10	10,00%	3,37	161,67	202,09	202,09	40,42
	01.02.1999	01.01.2022	01.01.2023	275	287	Druckrohrleitung	16.146,10 €	100,00%	16.146,10 €	25	4,00%	53,82	14.800,59	15.446,44	699,66	645,84
	01.03.2020	01.01.2022	01.01.2023	22	34	Flygt Pumpe	7.288,84 €	100,00%	7.288,84 €	15	6,67%	40,49	890,86	1.376,78	5.912,06	485,92
							1.017.263,79		955.347,09				683.549,12		271.797,97	22.782,49

lfd. Nr.	Anschaffungs- datum	Abschreibungs- datum	Anzahl Monate	Anlagegut	Anschaffungs- wert	Nutzungs- dauer	Abschrei- bungssatz	Regelab- schreibung (Monat)	Anfangs- stand	Endstand	Restwert	Abschreibung pro Jahr	Anlagen- nummer
	01.05.1998	01.01.2022	284	296	Zuweisung vom Land	28.637,37 €	20	5,00%	119,32	28.637,37	0,00	0,00	
	01.05.1998	01.01.2022	284	296	Zuweisung vom Land	124.851,04 €	25	4,00%	416,17	123.186,36	1.664,68	4.994,04	
	01.05.1998	01.01.2022	284	296	Zuweisung vom Land	52.395,04 €	30	3,33%	145,54	41.333,86	9.314,67	1.746,50	
	01.05.1998	01.01.2022	284	296	Zuweisung vom Land	249.110,60 €	40	2,50%	518,98	147.390,44	95.492,40	6.227,77	
	01.05.1998	01.01.2022	284	296	Zuweisung vom Land	37.903,95 €	60	1,67%	52,64	14.950,96	22.321,16	631,73	
						492.897,90				364.104,99	128.792,91	13.600,04	

**VIII. 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 vom 13. November 2013 (GVOBl. 2019, S. 425) und des § 16 der Satzung über die Schmutzwasserbeseitigung der Gemeinde Rabenkirchen-Faulück (Schmutzwassersatzung), jeweils in der zurzeit gültigen Fassung, wird nach Beschlussfassung durch die Gemeindevertretung vom xx.xx.xxxx folgende VIII. Nachtragssatzung erlassen:

Artikel I

§ 15 Absatz 2 erhält folgende Fassung:

(2) Die Verbrauchsgebühr beträgt **2,75 €** je Kubikmeter Schmutzwasser.

Artikel II

Diese VIII. Nachtragssatzung tritt am 01.01.2022 in Kraft.

Rabenkirchen-Faulück, den xx.xx.xxxx

Gemeinde Rabenkirchen-Faulück

(Peter Martin Dreyer)
Bürgermeister