

**Zentrale Abwasserbeseitigung****- Kalkulation 2020 -****Kläranlage und Schmutzwasserkanäle**

<b>Erlöse</b>	
Verwaltungsgebühren	500,00 EUR
Kostenerst. für Fäkalschlammabeseitigung	2.000,00 EUR
Kostenerst. für Abwasserbehandlung (Sammelgr.)	150,00 EUR
Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	300,00 EUR
Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen	100,00 EUR
Sonstige ordentliche Erträge	0,00 EUR
Außerordentliche Erträge	0,00 EUR
Erstattung Abwasserabgabe	0,00 EUR
Auflösung oder Herabsetzung von Rückstellungen	6.000,00 EUR
Zinserträge Versorgungsrücklage	100,00 EUR
<b>Erlöse</b>	<b>9.150,00 EUR</b>
<b>Kosten</b>	
Personalaufwendungen (inkl. Rückstellungen)	255.000,00 EUR
Gemeinkosten	25.500,00 EUR
Unterhaltung Grundstücke und bauliche Anlagen	30.000,00 EUR
Unterhaltung des sonstigen <b>unbeweglichen</b> Vermögens	55.000,00 EUR
Unterhaltung des <b>beweglichen</b> Vermögens und Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	3.500,00 EUR
Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	145.000,00 EUR
Fahrzeughaltung	7.000,00 EUR
Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	1.000,00 EUR
Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	22.500,00 EUR
Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	0,00 EUR
Transferaufwendungen	0,00 EUR
Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	100,00 EUR
Geschäftsaufwendungen	6.500,00 EUR
Abschreibungen	420.000,00 EUR
Verzinsung des Anlagekapitals	42.000,00 EUR
Klärschlammvererdungsanlage	246.301,10 EUR
Abwasserabgabe	16.000,00 EUR
Erstattung an Zweckverbände und dergleichen	17.800,00 EUR
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	0,00 EUR
<b>Kosten</b>	<b>1.293.201,10 EUR</b>
<b>vorläufige Unterdeckung 2017</b>	<b>-100.000,00 EUR</b>
<b>vorläufige Unterdeckung 2018</b>	<b>-200.000,00 EUR</b>
<b>Verzinsung der fiktiven Rücklage (§ 56 Abs. 4 GemHKVO)</b>	<b>500,00 EUR</b>
<b>Erlöse</b>	<b>9.150,00 EUR</b>
<b>Kalkulationssumme 2020</b>	<b>1.583.551,10 EUR</b>

<b>Voraussichtlicher Wasserverbrauch (m³)</b>	<b>415.000</b>
<b>Schmutzwassergebühr je m³</b>	<b>3,82 EUR</b>

**Klärschlammvererdungsanlage (KVA)**

**- Gebührenkalkulation 2020 -**

Leistung: 03-30-05-02

<b>Erlöse</b>	
Kostenerst. für Klärschlambeseitigung	246.301,10 EUR
Privatrechtliche Entgelte	0,00 EUR
Zinsen und ähnliche Finanzerträge	0,00 EUR
sonstige ordentliche Erträge	0,00 EUR
Entsorgungsrückstellung, Entnahme	20.000,00 EUR
<b>Erlöse</b>	<b>266.301,10 EUR</b>

vorl. BAB 2019	kalk. 2019	vorl. BAB 2018	vorl. BAB 2017	vorl. BAB 2016	BAB 2015
302.522,54 EUR	302.393,32 EUR	385.217,72 EUR	169.510,45 EUR	203.206,74 EUR	90.647,51 EUR
0,00 EUR	0,00 EUR				
0,00 EUR	127,50 EUR				
0,00 EUR	396,76 EUR				
40.000,00 EUR	40.000,00 EUR	90.000,00 EUR	20.000,00 EUR	40.000,00 EUR	0,00 EUR
<b>342.522,54 EUR</b>	<b>342.393,32 EUR</b>	<b>475.217,72 EUR</b>	<b>189.510,45 EUR</b>	<b>243.206,74 EUR</b>	<b>91.171,77 EUR</b>

<b>Kosten</b>	
Personalkosten	34.000,00 EUR
Sach- und Dienstleistungen	46.800,00 EUR
Beeträumung und Entsorgung	125.000,00 EUR
Abschreibungen	28.968,66 EUR
Verzinsung des Anlagekapitals	1.432,44 EUR
Sonstige ordentlichen Aufwendungen	100,00 EUR
Entsorgungsrückstellung, Zuführung	30.000,00 EUR
<b>Kosten</b>	<b>266.301,10 EUR</b>

26.600,00 EUR	26.000,00 EUR	28.129,99 EUR	26.251,45 EUR	21.297,43 EUR	19.995,90 EUR
45.000,00 EUR	45.000,00 EUR	44.688,52 EUR	42.518,90 EUR	43.152,58 EUR	15.615,73 EUR
220.000,00 EUR	220.000,00 EUR	340.955,23 EUR	58.774,69 EUR	126.421,27 EUR	0,00 EUR
28.968,66 EUR	28.665,88 EUR	28.968,66 EUR	28.968,66 EUR	28.817,27 EUR	28.665,88 EUR
1.953,88 EUR	2.627,44 EUR	2.475,32 EUR	2.996,75 EUR	3.518,19 EUR	6.867,96 EUR
0,00 EUR	100,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	0,00 EUR	26,30 EUR
20.000,00 EUR	20.000,00 EUR	30.000,00 EUR	30.000,00 EUR	20.000,00 EUR	20.000,00 EUR
<b>342.522,54 EUR</b>	<b>342.393,32 EUR</b>	<b>475.217,72 EUR</b>	<b>189.510,45 EUR</b>	<b>243.206,74 EUR</b>	<b>91.171,77 EUR</b>

<b>Erlöse</b>	<b>266.301,10 €</b>
<b>Kosten</b>	<b>266.301,10 €</b>
<b>Summe</b>	<b>- €</b>

<b>342.522,54 €</b>	<b>342.393,32 €</b>	<b>475.217,72 €</b>	<b>189.510,45 €</b>	<b>243.206,74 €</b>	<b>91.171,77 €</b>
<b>342.522,54 €</b>	<b>342.393,32 €</b>	<b>475.217,72 €</b>	<b>189.510,45 €</b>	<b>243.206,74 €</b>	<b>91.171,77 €</b>
<b>- €</b>	<b>- €</b>				

## Zentrale Abwasserbeseitigung Zeitachse

\* vorläufige Rechnungsergebnisse (kein BAB!)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Erlöse</b>	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis	Ergebnis*	Ergebnis*	Ergebnis*	Ergebnis* (vorauss.)	Kalkulation
Zuwendungen und allgemeine Umlagen	0,00 €	10.864,10 €	0,00 €	0,00 €	1.484,56 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Verwaltungsgebühren	720,00 €	555,00 €	165,00 €	240,00 €	1.020,00 €	810,00 €	615,00 €	695,00 €	500,00 €	500,00 €
Benutzungsgebühren	837.360,36 €	899.788,51 €	956.349,77 €	916.520,58 €	928.877,95 €	986.932,29 €	978.630,55 €	1.078.733,18 €	1.238.500,00 €	1.583.551,10 €
Kostenerst. für Fäkalschlammabeseitigung	23.204,40 €	4.497,29 €	7.638,13 €	3.523,58 €	6.317,38 €	6.689,37 €	6.650,63 €	4.047,38 €	1.803,62 €	2.000,00 €
Kostenerst. für Abwasserbehandlung (Sammelgr.)	200,34 €	54,03 €	103,49 €	107,98 €	68,17 €	78,74 €	304,33 €	276,50 €	125,78 €	150,00 €
Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	239,19 €	289,50 €	262,62 €	245,74 €	702,00 €	189,54 €	216,47 €	0,00 €	0,00 €	300,00 €
Erträge aus Kostenerstattungen, Kostenumlagen	1.515,52 €	0,00 €	0,00 €	123,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3.325,91 €	100,00 €
Zinsen und ähnliche Finanzerträge	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	93,48 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Sonstige ordentliche Erträge	117,09 €	120,00 €	0,00 €	0,00 €	112,58 €	0,00 €	0,00 €	600,00 €	100,00 €	0,00 €
Außerordentliche Erträge	7.458,00 €	0,00 €	2.399,00 €	0,00 €	300,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Erstattung Abwasserabgabe	0,00 €	11.478,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Auflösung oder Herabsetzung von Rückstellungen	14.801,15 €	500,00 €	2.419,52 €	8.411,28 €	4.761,18 €	19.649,00 €	83.257,49 €	19.861,36 €	0,00 €	6.000,00 €
Zinserträge Versorgungsrücklage	93,30 €	50,06 €	51,31 €	31,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	100,00 €
<b>Erlöse</b>	<b>885.709,35 €</b>	<b>928.196,59 €</b>	<b>969.388,85 €</b>	<b>929.204,56 €</b>	<b>943.737,29 €</b>	<b>1.014.348,94 €</b>	<b>1.069.674,47 €</b>	<b>1.104.213,42 €</b>	<b>1.244.355,31 €</b>	<b>1.592.701,10 €</b>
<b>Kosten</b>										
Personalaufwendungen (inkl. Rückstellungen)	215.636,38 €	186.773,45 €	198.840,36 €	211.725,38 €	245.895,77 €	220.723,08 €	318.133,53 €	251.449,94 €	258.000,00 €	255.000,00 €
Gemeinkosten	0,00 €	18.677,35 €	19.884,04 €	21.172,54 €	24.589,58 €	22.072,31 €	31.813,35 €	25.144,99 €	25.800,00 €	25.500,00 €
Unterhaltung Grundstücke und bauliche Anlagen	21.044,56 €	50.610,58 €	16.885,04 €	31.733,48 €	15.785,01 €	18.224,08 €	22.697,02 €	26.710,62 €	21.500,00 €	30.000,00 €
Unterhaltung des sonstigen <b>unbeweglichen</b> Vermögens	49.767,77 €	42.958,76 €	42.355,07 €	41.951,70 €	47.707,97 €	68.218,63 €	37.364,08 €	52.126,32 €	58.000,00 €	55.000,00 €
Unterhaltung des <b>beweglichen</b> Vermögens und Erwerb geringwertiger Vermögensgegenstände	1.187,57 €	2.827,79 €	4.078,89 €	3.775,97 €	3.835,71 €	2.520,80 €	3.810,89 €	3.039,06 €	5.000,00 €	3.500,00 €
Mieten und Pachten	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	130,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen	111.235,57 €	110.195,62 €	119.773,56 €	131.252,01 €	126.516,61 €	137.742,69 €	148.187,58 €	131.789,11 €	141.000,00 €	145.000,00 €
Fahrzeughaltung	7.447,00 €	4.767,32 €	7.846,10 €	4.958,70 €	6.672,37 €	5.266,35 €	5.547,99 €	7.086,62 €	6.000,00 €	7.000,00 €
Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	13.890,91 €	8.648,31 €	7.981,98 €	7.624,72 €	4.586,96 €	3.219,29 €	1.370,51 €	1.449,77 €	1.200,00 €	1.000,00 €
Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufwendungen	28.775,76 €	25.329,96 €	23.966,94 €	23.775,12 €	29.198,47 €	29.245,81 €	22.844,48 €	20.764,76 €	29.500,00 €	22.500,00 €
Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	200,00 €	41,31 €	64.326,29 €	0,00 €	1.190,00 €	10.363,21 €	383,29 €	0,00 €	1.500,00 €	0,00 €
Transferaufwendungen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	347,13 €	0,00 €	200,00 €	200,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Aufwendungen für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten	1.325,55 €	1.377,78 €	1.523,33 €	1.527,41 €	467,00 €	834,50 €	937,50 €	761,50 €	100,00 €	100,00 €
Geschäftsaufwendungen	7.384,02 €	15.726,49 €	9.502,29 €	7.727,09 €	38.789,64 €	6.487,25 €	8.961,20 €	12.125,63 €	4.500,00 €	6.500,00 €
Abschreibungen	298.180,63 €	312.643,68 €	305.307,47 €	321.559,69 €	365.956,59 €	371.895,33 €	397.776,92 €	412.293,81 €	412.908,04 €	420.000,00 €
Verzinsung des Anlagekapitals	57,68 €	17.063,62 €	1.506,52 €	71.541,78 €	40.825,84 €	40.865,31 €	43.507,76 €	46.978,27 €	45.854,92 €	42.000,00 €
Klärschlammvererdungsanlage	115.823,72 €	142.265,97 €	164.869,16 €	122.227,32 €	80.647,51 €	203.206,74 €	169.510,45 €	385.217,72 €	302.522,54 €	246.301,10 €
Abwasserabgabe	17.519,21 €	15.887,09 €	0,00 €	0,00 €	1.631,91 €	15.855,00 €	15.855,00 €	15.855,00 €	16.000,00 €	16.000,00 €
Erstattung an Zweckverbände und dergleichen	35.238,12 €	18.048,17 €	18.254,46 €	18.358,84 €	18.505,83 €	19.066,62 €	19.335,18 €	19.686,10 €	17.800,00 €	17.800,00 €
Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen	137,25 €	0,00 €	0,00 €	1.125,59 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Kosten</b>	<b>924.851,70 €</b>	<b>973.843,25 €</b>	<b>1.006.901,50 €</b>	<b>1.022.384,46 €</b>	<b>1.052.932,76 €</b>	<b>1.176.006,99 €</b>	<b>1.248.236,73 €</b>	<b>1.412.479,21 €</b>	<b>1.347.185,50 €</b>	<b>1.293.201,10 €</b>
<b>Verzinsung der fiktiven Rücklage (§ 56 Abs. 4 GemHKVO)</b>	<b>6.257,27 €</b>	<b>6.226,28 €</b>	<b>4.936,61 €</b>	<b>2.601,42 €</b>	<b>1.326,42 €</b>	<b>800,00 €</b>	<b>500,00 €</b>	<b>500,00 €</b>	<b>500,00 €</b>	<b>500,00 €</b>
<b>Erlöse</b>	<b>885.709,35 €</b>	<b>928.196,59 €</b>	<b>969.388,85 €</b>	<b>929.204,56 €</b>	<b>943.737,29 €</b>	<b>1.014.348,94 €</b>	<b>1.069.674,47 €</b>	<b>1.104.213,42 €</b>	<b>1.244.355,31 €</b>	<b>1.592.701,10 €</b>
<b>Ergebnis ohne Über-/Unterdeckung</b>	<b>-32.885,08 €</b>	<b>-39.420,38 €</b>	<b>-32.576,04 €</b>	<b>-90.578,49 €</b>	<b>-107.869,05 €</b>	<b>-160.858,05 €</b>	<b>-178.062,26 €</b>	<b>-307.765,79 €</b>	<b>-102.330,19 €</b>	<b>300.000,00 €</b>
<b>Vorläufige Über-/Unterdeckung</b>	<b>12.751,81 €</b>	<b>-27.439,38 €</b>	<b>-20.133,27 €</b>	<b>-66.859,76 €</b>	<b>-52.709,31 €</b>	<b>-157.438,25 €</b>	<b>-160.578,36 €</b>	<b>-318.296,30 €</b>	<b>-40.000,00 €</b>	<b>-300.000,00 €</b>
<b>Ergebnis mit Über-/Unterdeckung</b>	<b>-20.133,27 €</b>	<b>-66.859,76 €</b>	<b>-52.709,31 €</b>	<b>-157.438,25 €</b>	<b>-160.578,36 €</b>	<b>-318.296,30 €</b>	<b>-338.640,62 €</b>	<b>-626.062,09 €</b>	<b>-142.330,19 €</b>	<b>0,00 €</b>
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Gebührensatz</b>	<b>2,15 €</b>	<b>2,35 €</b>	<b>2,44 €</b>	<b>2,40 €</b>	<b>2,41 €</b>	<b>2,44 €</b>	<b>2,44 €</b>	<b>2,59 €</b>	<b>2,98 €</b>	<b>3,82 €</b>
<b>Wassermenge in m³</b>	<b>389.470</b>	<b>382.889</b>	<b>391.947</b>	<b>381.884</b>	<b>385.427</b>	<b>404.480</b>	<b>401.078</b>	<b>416.499</b>	<b>415.604</b>	<b>415.000</b>

## Übersicht Gebührensätze zentrale Schmutzwasserentsorgung

Kommune	Satzung seit:	Gebühr	Grundgebühr	Bemerkungen
Bothel	2017	3,00 €	5,95 €	
Bremervörde	2017	2,36 €	0,00 €	
Fintel	2016	2,79 €	0,00 €	
Geestequelle				kein zentrales Schmutzwassernetz
Gnarrenburg	2016	3,36 €	15,34 €	
Rotenburg	2014	1,75 €	0,00 €	
Scheeßel	2017	2,96 €	0,00 €	
Selsingen	2016	3,64 €	bis 5m <sup>3</sup> /h = 60,00 € bis 10m <sup>3</sup> /h = 120,00 € bis 20m <sup>3</sup> /h = 240,00 €	
Sittensen	2019	2,51 €	0,00 €	
Sottrum	2016	1,77 €	0,00 €	
Tarmstedt	2016	2,95 €	0,00 €	
Visselhövede	2020	3,82 €	0,00 €	
Zeven	2018	1,73 €	0,00 €	
Verden	2019	2,68 €	0,00 €	
Kirchlinteln	2014	3,10 €	0,00 €	
Soltau	2017	2,67 €	0,00 €	
Walsrode	2018	2,24 €	60,00 €	
Rethem	2018	4,68 €	0,00 €	
Schneverdingen	2019	2,53 €	0,00 €	
Neuenkirchen	2018	3,57 €	0,00 €	
Munster	2017	2,46 €	0,00 €	
Bispingen	2018	2,40 €	0,00 €	
Schwarmstedt	2019	3,31 €	0,00 €	
Wietzenhof	2016	3,29 €	0,00 €	