

Gebührenkalkulation Kanal 2020			
AUFWAND	Gesamtkosten	Schmutzwasser	Niederschlagswasser
Materialaufwand / Bezogene Leistungen			
<i>Beitrag Aggerverband</i>			
- Abwasserbehandlung Kläranlage	1.117.000,00 €	1.029.300,00 €	87.700,00 €
- Abwasserabgabe Land für NS-Wasser	18.800,00 €	0,00 €	18.800,00 €
- Kommunale Regenüberlaufbecken	36.800,00 €	0,00 €	36.800,00 €
- Reinigung Kanalnetz	8.700,00 €	6.300,00 €	2.400,00 €
- Betriebsführung Pumpwerke	115.800,00 €	113.400,00 €	2.400,00 €
- Stromkosten Pumpwerke	28.300,00 €	28.100,00 €	200,00 €
- Unterhaltung Pumpwerke	19.300,00 €	18.600,00 €	700,00 €
- Durchleitungsgebühren/anteilige Betriebskosten	12.000,00 €	12.000,00 €	0,00 €
- Unterhaltungskosten Kanalnetz/Bauwerke	301.600,00 €	153.900,00 €	147.700,00 €
- Verwaltungskostenbeitrag	3.100,00 €	1.600,00 €	1.500,00 €
- Ingenieurleistungen	31.400,00 €	15.700,00 €	15.700,00 €
- EDV Wartung und Pflege	2.600,00 €	2.000,00 €	600,00 €
- Personaldienstleistungen	125.500,00 €	65.800,00 €	59.700,00 €
- Sonstige Sachkosten u. Dienstleistungen	80.500,00 €	48.900,00 €	31.600,00 €
Personalaufwand	129.800,00 €	104.000,00 €	25.800,00 €
Sonstiger betrieblicher Aufwand	21.000,00 €	16.800,00 €	4.200,00 €
Abschreibung	584.700,00 €	467.600,00 €	117.100,00 €
Zinsaufwand	102.700,00 €	39.700,00 €	63.000,00 €
Aufwand insgesamt	2.739.600,00 €	2.123.700,00 €	615.900,00 €
ERTRÄGE			
<i>Gebührenrückzahlung wegen Überdeckung</i>	110.600,00 €	60.600,00 €	50.000,00 €
<i>Mahngebühren</i>	10.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €
<i>Zinsen Verrechnungskosten</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<i>Stundungszinsen</i>	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<i>Gebühren für HA-Genehmigung</i>	3.800,00 €	2.900,00 €	900,00 €
<i>Auflösung Kanalanschlußbeiträge</i>	234.400,00 €	190.000,00 €	44.400,00 €
Erträge insgesamt	358.800,00 €	258.500,00 €	100.300,00 €
Differenz Aufwand/Ertrag	2.380.800,00 €	1.865.200,00 €	515.600,00 €
Abrechnungsmenge		424700	751800
		cbm	qm
Gebühr ohne Grundgebühr		4,39 €	0,69 €
Grundgebühr je Monat		6,00 €	
Benutzungsgebühr je cbm		3,79 €	

Ruppichteroth, den 12. Nov. 2019

Aufgestellt:


Rolf Hänscheid
Betriebsleiter

Gebührenermittlung verbrauchabhängige Gebühr und Grundgebühr				
	Schmutzwasser		Niederschlagswasser	
Fixe Kosten				
Abschreibung	467.600,00 €		117.100,00 €	
Zinsaufwand	<u>39.700,00 €</u>		<u>63.000,00 €</u>	
GESAMT	507.300,00 €	23,89%	180.100,00 €	29,24%
Variable Kosten				
Materialaufwand				
<i>Beitrag Aggerverband</i>				
- Schmutzwasser	1.029.300,00 €		87.700,00 €	
- Abwasserabgabe Land für NS-Wasser	0,00 €		18.800,00 €	
- Kommunale Regenüberlaufbecken	0,00 €		36.800,00 €	
- Reinigung Kanalnetz	6.300,00 €		2.400,00 €	
- Betriebsführung Pumpwerke	113.400,00 €		2.400,00 €	
- Stromkosten Pumpwerke	28.100,00 €		200,00 €	
- Dienstleistung Dritter	18.600,00 €		700,00 €	
- Durchleitungsgebühren/anteilige Betriebsk.	12.000,00 €		0,00 €	
- Unterhaltungskosten Kanalnetz/Bauwerke	153.900,00 €		147.700,00 €	
- Verwaltungskostenbeitrag	1.600,00 €		1.500,00 €	
- Ingenieurleistungen	15.700,00 €		15.700,00 €	
- EDV Wartung und Pflege	2.000,00 €		600,00 €	
- Personaldienstleistungen	65.800,00 €		59.700,00 €	
- Sonstige Sachkosten u. Dienstleistungen	48.900,00 €		31.600,00 €	
Personalkosten	104.000,00 €		25.800,00 €	
Sonstige betriebliche Kosten	16.800,00 €		4.200,00 €	
GESAMT	1.616.400,00 €	76,11%	435.800,00 €	70,76%
Kosten gesamt	2.123.700,00 €	100,00%	615.900,00 €	100,00%
Erträge gesamt	258.500,00 €	100,00%	100.300,00 €	100,00%
Aufteilung der Erträge nach %-Kosten				
Anteil fixe Kosten	61.755,65 €	23,89%	29.327,72 €	29,24%
Anteil variable Kosten	196.744,35 €	76,11%	70.972,28 €	70,76%
fixe Kosten gesamt	507.300,00 €		180.100,00 €	
Anteil Erträge	<u>61.755,65 €</u>		<u>29.327,72 €</u>	
zu deckende Fixkosten	445.544,35 €		150.772,28 €	
Anzahl der Hausanschlüsse		3530		
Fixkosten = Grundgebühr je Hausanschluß				
	Jahr	Monat		
	126,22 €	10,52 €		
Grundgebühr	72,00 €	6,00 €		
zu deckende Fixkosten	445.544,35 €		150.772,28 €	
Einnahmen aus Grundgebühr	<u>254.160,00 €</u>		<u>0,00 €</u>	
nicht gedeckte Fixkosten	191.384,35 €		150.772,28 €	
Variable Kosten Gesamt	1.616.400,00 €		435.800,00 €	
nicht gedeckte Fixkosten	191.384,35 €		150.772,28 €	
Anteil Erträge	<u>196.744,35 €</u>		<u>70.972,28 €</u>	
zu deckende Kosten je cbm	1.611.040,00 €		515.600,00 €	
geteilt durch Abwassermenge	cbm	424700	qm	751800
Gebühr/cbm	3,79 € /cbm		0,69 € /qm	

Ruppichteroth, den
Aufgestellt:

12. Nov. 2019

Rolf Hänscheid
Betriebsleiter