Berechnung der Benutzu	ngsgebühr für die Inanspruchnah	me der	
Entwässerungsanlage in	n Bereich der Stadt Sassenberg fü	ir 2018	
Erläuterungen			
Litaterangen			
Abschreibung nach Herstellungskosten			
Bei der Ermittlung der Abschreibungsbeträge wurden fo	lgende Abschreibungszeiten und -sätze		
zugrunde gelegt:			
Kläranlagen			
baulicher Teil	25 Jahre	4,00%	
Betriebsgebäude	33 Jahre	3,00%	
elektrotechnisch-maschineller Teil	15 Jahre	6,67%	
EDV Hardware/Anlagen-Software	5 Jahre	20,00%	
Geräte Betriebs- und Geschäftsausstattung	Einzelbetrachtung	20/0070	
Pumpwerke			
baulicher Teil	40 Jahre	2,50%	
maschineller Teil	10 Jahre	10,00%	
Kanalisation			
Steinzeug	67 Jahre	1,50%	
Beton	50 Jahre	2,00%	
Steinzeug/Beton	57 Jahre	1,75%	
			-

1. Ermittlung der Abschreibungsbeträge Basis Wiede	erbeschaffungszeitwert	(WBZW)	-	- h	Änderunge
Nach Ermittlung der WIBERA AG, Niederlassung E	Bielefeld, im Rahmen de	er Prüfung des Jahr	resabschlusses		zu 2017
2016 ergibt sich auf der Grundlage der Aufstellun		Anlagevermögens fi	ür 2016 eine		
Abschreibung in Höhe von insgesamt  Diese Berechnung beinhaltet nicht die Zugänge 2	1.195.332,75 €				31.35
Diese Beredmang Bennance mene die Zugunge Z	017 drid 2016.				
Bezeichnung H	erstellungskosten	Abadeas			
Bezeichnung	in €	Abschrei Jahre	bungen %	Abschreibungen in €	-
1.1 Zugänge Kläranlage Sassenberg 2017					
Neue Rechner / neues Leitsystem	74.400 €	5	20,00	14.880 €	
Nitrat- und Ammoniummessung BB I + III	25,000 €	15	6,67	1.668 €	
Trübungsmessung Ablauf Kläranlage	8.500 €	15	6,67	567 €	
ern. Phosphat-Online-Messung	23.500 €	15	6,67	1.567 €	
Außenbeleuchtung Rücklaufschlammverteiler	2.000 €	15	6,67	133 €	
einrechenanlage und Rechengutverdichter	95.000 €	15	6,67	6.337 €	
delstahlrinne Ablaufrinne Nachklärbecken	119.000 €	15	6,67	7.937 €	
onstiges	10.000 €	15	6,67	667 €	_
				33.756 €	16.80
2 Zugänge Kläranlage Sassenberg 2018					
Bei einem voraussichtlichen Investitionsvolumen	von rd. 140.000 € sowi	ie dem geplanten			
Fertigstellungstermin 01.07.2018 ergibt sich eine	Abschreibung in Höhe	von		4.669 €	-5.23
Abschreibungen Kläranlage Sassenberg 20	17 und 2018			38.425 €	11.57
				30.723 €	11.5/
2 Zwain za Viii nacha a Fiinhant 2017					
.3 Zugänge Kläranlage Füchtorf 2017					
Neue Rechner / neues Leitsystem	55.600 €	5	20.00	44 470 6	
Erneuerung Schaltanlagen Mischwasser	90.000 €	15	20,00	11.120 €	
Vasch- und Verdichterschnecke Feinrechen	31.900 €	15	6,67	6.003 €	
Räumerlaufbahn Nachklärbecken	43.300 €	15	6,67	2.128 €	
Jmgestaltung Regenrückhaltebecken	295.600 €	25	6,67	2.888 €	
Renaturierung Bever	25.700 €		4,00	11.824 €	
Schaltschrank Al-Dosierung	12.900 €	25 15	4,00	1.028 €	
			6,67	860 €	
Sonstiges	10.000 €	15	6,67	667 €	
				36.518 €	24.91
.4 Zugänge Kläranlage Füchtorf 2018					
Bei einem voraussichtlichen Investitionsvolumen Fertigstellungstermin 01.07.2018 ergibt sich eine	von rd. 615.800 € sowi	e dem geplanten		10.000	
relagatemangsteman 01.07.2010 ergibt sich eine	Abscriteibung in Hone	VOIT		13.300 €	-5.460
Abschreibungen Kläranlage Füchtorf 2017	und 2018			49.818 €	19.459
			-	13.010 €	19,73
5 Zugänge Kanäle und Pumpwerke 2017					
		-			
MW Elver Dämmken - Verlängerung MW Mitberstraße - Sanierung	41.000 €	50	2,00	820 €	
IW Wittlers Garten - Sanierung	28.000 €	50	2,00	560 €	
	27.000 €	50	2,00	540 €	
W Meisenweg - Sanierung	6.000 €	50	2,00	120 €	
W Drosselweg - Sanierung	9.000 €	50	2,00	180 €	7
W Sensenstraße	99.000 €	50	2,00	1.980 €	
W/SW Südlich Lohmannstraße	30.000 €	57	1,75	525 €	
W Carl-Zeiss-Str Anteil Straßenausbau	12.000 €	50	2,00	240 €	de la company
analkataster	10.000 €	5	20,00	2.000 €	
			1		
			1-1	6.965 €	-6.110

I.U LUYAHYE K	anäle und Pumi	nwerke 2019					
	anale und Pum	pwerke 2018	-				
RW/SW Lohma	annstraße I. BA		565.000 €	57	1,75	9.888 €	
MW Meisenweg	g - Sanierung		43.000 €	50	2,00	860 €	
MW Drosselwe	g - Sanierung		57.000 €	50	2,00	1.140 €	
	berger Straße	Sanierung	108.000 €	57	1,75	1.890 €	
Kanalkataster			10.000 €	5	20,00	2.000 €	
		-			+		_
4					-		
							-
		19.					
				-1		15.778 €	-82
	nonlanto Fortigo	stellung 01.07.2018, ante	iliaa Abaahraihuna 7	0010		7,000	
- 15	geplante rerugs	Tellulig 01.07.2016, affice	inge Abscrireibung 2	:019		7.889 €	-41
-					+		
Abschrei	ibungen Kanä	le und Pumpwerke 20	17 und 2018			14.854 €	-6.151
						11.051 €	0.131
1.7 Nachträglich	h erstellte Haus	sanschlüsse				1	
2017		35.000 €		50	2,00	700 €	
2018	-	35.000 €		50	2,00	700 €	
-						1 400 6	0
						1.400 €	0
1.8 Abschreibur	ngen 2018						
Z	Ziffer 1: Abschre	eibungen nach WBZW zur	m 31.12.2016			1.195.333 €	31.358
	Ziffern 1.1 + 1.2					38.425 €	11.578
	Ziffern 1.3 + 1.4					49.818 €	19.459
Z	Ziffern 1.5 + 1.6	5: Kanäle und Pumpwerk	2			14.854 €	-6.151
	Zimer 1.7: nacht	räglich erstellte Hausans	chlusse			1.400 €	0
		-				4 800 000 0	
						1.299.830 €	56.244
-							
2. Auflösuna de	er Kanalanschlu	ssbeiträge und Industriea	enteile				
2. Auflösung de	er Kanalanschlu	ssbeiträge und Industriea	anteile .				
2.1 Kanalanschl	lussbeiträge						
2.1 Kanalanschl	lussbeiträge	ssbeiträge und Industriea 2.2016 gemäß Bericht üb		luss 2016		305.000 €	
2.1 Kanalanschl	lussbeiträge Stand zum 31.1	2.2016 gemäß Bericht üb	er den Jahresabsch			305.000 €	
2.1 Kanalanschl S	<u>llussbeiträge</u> Stand zum 31.1. Zugang 2017	2.2016 gemäß Bericht üb 121.400 €	er den Jahresabsch Auflösung	2,43%		2.950 €	
2.1 Kanalanschl S	lussbeiträge Stand zum 31.1	2.2016 gemäß Bericht üb	er den Jahresabsch				
2.1 Kanalanschl S	<u>llussbeiträge</u> Stand zum 31.1. Zugang 2017	2.2016 gemäß Bericht üb 121.400 €	er den Jahresabsch Auflösung	2,43%		2.950 € 6.374 €	
2.1 Kanalanschl S	<u>llussbeiträge</u> Stand zum 31.1. Zugang 2017	2.2016 gemäß Bericht üb 121.400 €	er den Jahresabsch Auflösung	2,43%		2.950 €	11.618
2.1 Kanalanschl S Z Z	llussbeiträge Stand zum 31.1 Zugang 2017 Zugang 2018	2.2016 gemäß Bericht üb 121.400 €	er den Jahresabsch Auflösung	2,43%		2.950 € 6.374 €	11.618
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industriean	lussbeiträge Stand zum 31.1 Zugang 2017 Zugang 2018	2.2016 gemäß Bericht üb 121.400 € 262.300 €	er den Jahresabsch Auflösung Auflösung	2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €	11.618
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industriean	lussbeiträge Stand zum 31.1 Zugang 2017 Zugang 2018	2.2016 gemäß Bericht üb 121.400 €	er den Jahresabsch Auflösung Auflösung	2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 €	11.618
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industriean	lussbeiträge Stand zum 31.1 Zugang 2017 Zugang 2018	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 €  262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 €	er den Jahresabsch Auflösung Auflösung	2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €	11.618
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S	lussbeiträge Stand zum 31.1 Zugang 2017 Zugang 2018 teile Stand zum 31.1	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 €	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 € 99.800 € 2.389 €	11.618
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S	lussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018 teile Stand zum 31.1:	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 €  262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 €	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 € 99.800 € 2.389 € 2.148 €	
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S	lussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018 teile Stand zum 31.1:	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 €	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 € 99.800 € 2.389 €	
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z	ilussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018 teile Stand zum 31.1: Zugang 2017	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 € 2.389 € 2.148 €  104.337 €	1.738
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z	ilussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018 teile Stand zum 31.1: Zugang 2017	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 €	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 € 99.800 € 2.389 € 2.148 €	1.738
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z	ilussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018 teile Stand zum 31.1: Zugang 2017	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 € 2.389 € 2.148 €  104.337 €	1.738
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z Z 2.3 Gesamtbetr	ilussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018 Steile Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 € 2.389 € 2.148 €  104.337 €	1.738
2.1 Kanalanschl S Z Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	lussbeiträge Stand zum 31.1. Zugang 2017 Zugang 2018  teile Stand zum 31.1. Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  rag Auflösunger	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 € 2.389 € 2.148 €  104.337 €	1.738
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z 2.3 Gesamtbetr. 3. Ermittlung de 3.1 Eigenkapital	lussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018  teile Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  ag Auflösunger er Verzinsung	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  Auflösung  wie Fertigstellung -	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 € 2.389 € 2.148 €  104.337 €	1.738
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieam S Z Z Z A 3.3 Gesamtbetr. B. Ermittlung de B.1 Eigenkapital	lussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018  teile Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  rag Auflösunger er Verzinsung ilverzinsung erechnet aus d	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  Auflösung  wie Fertigstellung -	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 €  314.324 €  99.800 €  2.389 € 2.148 €  104.337 €  418.661 €	1.738
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z 2.3 Gesamtbetr 3. Ermittlung de 3.1 Eigenkapital b z	Ilussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018  Iteile Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  Iraq Auflösunger  Interversinsung Intervers	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -	er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  er den Jahresabsch  Auflösung  Auflösung  Auflösung  wie Fertigstellung -	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 € 2.389 € 2.148 €  104.337 €	1.738
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z 2.3 Gesamtbetr 3. Ermittlung de 3.1 Eigenkapital b z 3.2 Fremdzinser	ilussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018  Iteile Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  Frag Auflösunger  Er Verzinsung Erverzinsung E	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -  (Ziff. 2.1 und 2.2)  er Differenz kalkulatorisch	er den Jahresabsch Auflösung Auflösung er den Jahresabsch Auflösung Auflösung wie Fertigstellung -	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 €  314.324 €  99.800 €  2.389 € 2.148 €  104.337 €  418.661 €	1.738
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z Z 3.3 Gesamtbetr 3. Ermittlung de 3.1 Eigenkapital b z Z 3.2 Fremdzinser	Iussbeiträge Stand zum 31.1. Zugang 2017 Zugang 2018  teile Stand zum 31.1. Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  ag Auflösunger er Verzinsung ilverzinsung iverechnet aus d tu tatsächlichen n 2018 m Jahre 2018 is	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -	er den Jahresabsch Auflösung Auflösung er den Jahresabsch Auflösung Auflösung wie Fertigstellung -	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 €  314.324 €  99.800 €  2.389 € 2.148 €  104.337 €  418.661 €	1.738 13.356 25.900
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z Z 3.3 Gesamtbetr 3. Ermittlung de 3.1 Eigenkapital b z Z 3.2 Fremdzinser	ilussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018  Iteile Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  Frag Auflösunger  Er Verzinsung Erverzinsung E	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -  (Ziff. 2.1 und 2.2)  er Differenz kalkulatorisch	er den Jahresabsch Auflösung Auflösung er den Jahresabsch Auflösung Auflösung wie Fertigstellung -	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 € 2.389 € 2.148 €  104.337 €  418.661 €	1.738 13.356 25.900
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z 2.3 Gesamtbetr 3. Ermittlung de 3.1 Eigenkapital b z I I I Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	lussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018  teile Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  rag Auflösunger er Verzinsung liverzinsung erechnet aus d au tatsächlichen n 2018 m Jahre 2018 is u rechnen.	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -  (Ziff. 2.1 und 2.2)  er Differenz kalkulatorisch	er den Jahresabsch Auflösung Auflösung er den Jahresabsch Auflösung Auflösung wie Fertigstellung -	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 €  2.389 € 2.148 €  104.337 €  418.661 €	1.738 13.356 25.900 -20.000
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z 2.3 Gesamtbetr 3. Ermittlung de 3.1 Eigenkapital b z I I I Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	lussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018  teile Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  rag Auflösunger er Verzinsung liverzinsung erechnet aus d au tatsächlichen n 2018 m Jahre 2018 is u rechnen.	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -  (Ziff. 2.1 und 2.2)  er Differenz kalkulatorisch	er den Jahresabsch Auflösung Auflösung er den Jahresabsch Auflösung Auflösung wie Fertigstellung -	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 € 2.389 € 2.148 €  104.337 €  418.661 €	1.738 13.356 25.900 -20.000
2.1 Kanalanschl S Z Z Z 2.2 Industrieant S Z Z Z 3.1 Ermittlung de 3.1 Eigenkapital b z z 3.2 Fremdzinser	Ilussbeiträge Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2018  Iteile Stand zum 31.1: Zugang 2017 Zugang 2017 Zugang 2018  In a stand zum 31.1: Zugang	2.2016 gemäß Bericht üb  121.400 € 262.300 €  2.2016 gemäß Bericht üb  98.300 € 176.800 € anteilig ab 01.07.2018 -  (Ziff. 2.1 und 2.2)  er Differenz kalkulatorisch	er den Jahresabsch Auflösung Auflösung er den Jahresabsch Auflösung Auflösung wie Fertigstellung -	2,43% 2,43% luss 2016 2,43% 2,43%		2.950 € 6.374 € 314.324 €  99.800 €  2.389 € 2.148 €  104.337 €  418.661 €	1.618 1.738 13.356 25.900 -20.000 0

		7			
4 Unterhaltu	ngs- und Betriebskosten 2018				
	aufwendungen			450 000 5	
	ungs- und Betriebskosten Klärwerk I		_	469.800 €	-54.600 €
	ungs- und Betriebskosten Klärwerk II			407.000 €	10.000 €
	rungs- und Betriebskosten Kanalnetz			389.000 €	5.000 €
	ungs- und Betriebskosten Pumpwerke			195.000 €	-10.000 €
	ung von beweglichem Vermögen			37.000 €	0 €
	- und Überwachungskosten			7.500 €	0 €
	ir die Einführung der getrennten Niederschlagswassergebühr			25.000 € 2.500 €	0 €
	betriebliche Aufwendungen	71		2.500 €	0 €
115 Goriotige	Kosten der Datenverarbeitung	5.000 €			1 000 0
	Prüfungs- und Beratungskosten	30.000 €			-1.000 €
	Anteil Ablesekosten	20.000 €			0 €
	Zuschuss Wasser- und Bodenverband	21.000 €			0€
	Mitgliedsbeitrag DWA	1.000 €		-	0€
	Kostenerstattung Stadt Sassenberg	3.800 €			
	Fahrzeugkosten	10.000 €			-3.800 €
	Sonstige Kosten	23.000 €			0 €
	Sonstige Steuern	2.000 €		-	0€
		115.800 €		115.800 €	0 €
		113,000 €		112.800 €	
		Zwiechone		1 640 600 6	F4 -00
-		Zwischensumme		1.648.600 €	-54.400 €
4 10 70 ban	cksichtigende Erträge				
	te für die Mitbenutzung KA II				
4.10.1 Entgel	ngen für Schadensfälle			417.000 €	4.000 €
4.10.2 Zaniur 4.10.3 Zinseri				7.000 €	0€
4.10.3 Zinsen	trage			2.500 €	0€
4.10.4 Entwa	sserungsgebühr Spülung Wasserleitungsnetz			2.000 €	0 €
	ltungsgebühr Entwässerungsanträge			7.500 €	0 €
4.10.6 Sonsti				3.000 €	0€
	erschmutzerzuschlag			80.000 €	-20.000 €
	gewassergebühr			10.000 €	5.000 €
4.10.9 Sonsti	ge Entwässerungsgebühren			9.800 €	300 €
	ttung Personalkosten			0€	0 €
	ndlungskosten Klärschlamm			8.700 €	300 €
(s. geso	nderte Kalkulation)				
		Zwischensumme		547.500 €	-10.400 €
	a transfer of the second secon				
	Betriebs- und Unterhaltungskosten :			1.101.100 €	-44.000 €
				212021200 0	11.000 C
				-	
5. Verwaltung	skostenbeitrag				
	Der Verwaltungskostenbeitrag ist nach dem entsprechenden Gutachten de	er i			
	KGSt auf der Grundlage des Personaleinsatzes mit			224.000 €	4.900 €
	ermittelt worden.			224.000 €	₹.500 €
ms:					
				4	
6. Zusammen	stellung der Kosten				
	Ziffer 1.8: Abschreibungen 2018			1 200 020 0	56.244.5
	Ziffer 2.3: Auflösungen			1.299.830 €	56.244 €
	Ziffer 3.4: Verzinsung			418.661 €	13.356 €
	Ziffer 4.: Betriebs- und Unterhaltungskosten		+	303.000 €	5.900 €
	Ziffer 5.: Verwaltungskostenbeitrag			1.101.100 €	-44.000 €
	Kostenüberderdeckung aus Vorjahren		+	224.000 €	4.900 €
	Schmutzwasser			252 000 6	06 470 5
	Niederschlagswasser		-/-	252.000 €	96.470 €
	Mederschlugswasset		./.	44.000 €	5.630 €
-				2 212 200 0	05 225 -
				2.213.269 €	-92.412 €
nnahri ahtii ah	L Estrings and Aufliques Variational Line 1				
nachrichtlich:	+ Erträge aus Auflösung Kanalanschlussbeiträge	314.324 €			
nachrichtlich:	+ Erträge aus Auflösung Kanalanschlussbeiträge = Ergebnis nach Kommunalabgabengesetz	314.324 € 2.527.593 €			

	aufteilung					1		
. ROSCON	dartellarig	**				-		
_					Anteil	Cummo		
_					Anten	Summe		
	Abschreibung 20	18				1.300.000 €		FC 41
	Niederschla		·	+	0,29	377.000 €		56.41 1,45
	Schmutzwa				0,71	923.000 €		54.964
-		Anschlussbeiträge u. Ind	lustrieanteile		0,71	419.000 €	V	
-	Niederschla		doctroditerie		0,38	159.220 €		13.69 7.86
	Schmutzwa				0,62	259.780 €		5.828
	Verzinsung				0,02	303.000 €	-	5.90
	Niederschla	agswasser			0,30	90,900 €		1.80
-	Schmutzwa				0,70	212.100 €	-	4.10
	Betriebs- und Un	nterhaltungskosten			0,70	1.101.100 €		-44.00
	Niederschla	gswasser		1	0,28	308.308 €		-10.71
	Schmutzwa	isser			0,72	792.792 €	-	-33.28
	Verwaltungskost				0//2	224.000 €		4.900
	Niederschla				0,30	67.200 €	-	1.400
	Schmutzwa				0,70	156.800 €		3.500
		erdeckung aus Vorjahren	ľ		0,70	296.000 €		102.10
	Niederschla				0,15	44.000 €		5.63
	Schmutzwa				0,85	252.000 €		96.470
	Summe				0,05	2.213.100 €		-92.581
		lagswasser		-	0,29	640.188 €	-	-19.564
	Schmutzw		10-		0,71	1.572.912 €		-73.017
-					0,71	1.3/2.312 6		-/3.01
							-	
. Ermittlu	ung des Gebührensatz	zes der Abwasserbeseitig	gung	7				-
			141.15			-		
.1 Ermittl	lung des Gebührensa	tzes für Schmutzwasser	-					
.1 Ermittl	lung des Gebührensa	tzes für Schmutzwasser						
.1 Ermittl	lung des Gebührensa	tzes für Schmutzwasser						
	lung des Gebührensa e Schmutzwassergeb							
	e Schmutzwassergeb	<u>ühren</u>		zwassermenge				
	e Schmutzwassergeb Der gebührenfäh	<u>nühren</u> nige Aufwand ist durch d	lie Gesamtschmut					
	e Schmutzwassergeb Der gebührenfäh zu teilen. Für 20:	n <u>ühren</u> nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera	lie Gesamtschmut					
	e Schmutzwassergeb Der gebührenfäh	n <u>ühren</u> nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera	lie Gesamtschmut					
	e Schmutzwassergeb Der gebührenfäh zu teilen. Für 20:	nühren nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet	lie Gesamtschmut anlagenden Schm	utzwassermenge von			2746/m3	
	e Schmutzwassergeb Der gebührenfäh zu teilen. Für 20:	n <u>ühren</u> nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera	lie Gesamtschmut				2,74 €/m³	
	e Schmutzwassergeb Der gebührenfäh zu teilen. Für 20:	nühren nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet	lie Gesamtschmut anlagenden Schm	utzwassermenge von		=	2,74 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³	uühren nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet 1.572.912 €	lie Gesamtschmut anlagenden Schm :	utzwassermenge von 575.000 m³		=	2,74 €/m³	
3.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³	nühren nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet 1.572.912 €	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : : abe für Schmutzv	utzwassermenge von 575.000 m³			2,74 €/m³	
3.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen	nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet 1.572.912 € satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : : abe für Schmutzw 1018 voraussichtlic	syssereinleitungen			2,74 €/m³	
3.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4	nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet 1.572.912 € satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 10.000 € an das Landes	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 1018 voraussichtlie umweltamt leister	vassereinleitungen th eine Abwasserabgabe			2,74 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig	nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet 1.572.912 € satzes der Abwasserabg iberg wird für das Jahr 2 10.000 € an das Landesu ge Aufwand ist durch die	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutz	sassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser			2,74 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig	nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet 1.572.912 € satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 10.000 € an das Landes	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutz	sassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser			2,74 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig	nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet 1.572.912 € satzes der Abwasserabg aberg wird für das Jahr 2 140.000 € an das Landesu ge Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutzv ostenbeitrag - s.	vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen. Ziff. 5 - enthalten.				
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig	nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet 1.572.912 € satzes der Abwasserabg iberg wird für das Jahr 2 10.000 € an das Landesu ge Aufwand ist durch die	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutz	sassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser			2,74 €/m³ 0,07 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig	nige Aufwand ist durch d 18 wird mit einer zu vera gerechnet 1.572.912 € satzes der Abwasserabg aberg wird für das Jahr 2 140.000 € an das Landesu ge Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutzv ostenbeitrag - s.	vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen. Ziff. 5 - enthalten.				
1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig Verwaltungskoste	nige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu veragerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landesige Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutzv ostenbeitrag - s.	vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen. Ziff. 5 - enthalten.			0,07 €/m³	
1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig	nige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu veragerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landesige Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutzv ostenbeitrag - s.	vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen. Ziff. 5 - enthalten.				
1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig Verwaltungskoste	nige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu veragerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landesige Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutzv ostenbeitrag - s.	vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen. Ziff. 5 - enthalten.			0,07 €/m³	
1.2 Ermi	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig Verwaltungskoste	nige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu vera gerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landess ge Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk  40.000 €	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutz costenbeitrag - s.	vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen. Ziff. 5 - enthalten.			0,07 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig Verwaltungskoste	nige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu veragerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landesige Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk	lie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzv 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutz costenbeitrag - s.	vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen. Ziff. 5 - enthalten.			0,07 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig Verwaltungskost	nige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu veragerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landesi ge Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk  40.000 €  asser	ilie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzw 2018 voraussichtlie umweltamt leister e Gesamtschmutz kostenbeitrag - s. :	vassermenge von  575.000 m³  vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen.  Ziff. 5 - enthalten.  575.000 m³			0,07 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig Verwaltungskost	aige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu veragerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landesige Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk  40.000 €  asser  tzes für Niederschlagswinge Aufwand ist durch di	ilie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzw 2018 voraussichtlic umweltamt leister e Gesamtschmutz costenbeitrag - s. :	vassermenge von  575.000 m³  vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen.  Ziff. 5 - enthalten.  575.000 m³			0,07 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig Verwaltungskost  ührensatz Schmutzwa	nige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu veragerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landesi ge Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk  40.000 €  asser	ilie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzw 2018 voraussichtlic umweltamt leister e Gesamtschmutz costenbeitrag - s. :	vassermenge von  575.000 m³  vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen.  Ziff. 5 - enthalten.  575.000 m³			0,07 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig Verwaltungskost	aige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu veragerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landesige Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk  40.000 €  asser  tzes für Niederschlagswinge Aufwand ist durch di	ilie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzw 2018 voraussichtlic umweltamt leister e Gesamtschmutz costenbeitrag - s. :	vassermenge von  575.000 m³  vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen.  Ziff. 5 - enthalten.  575.000 m³			0,07 €/m³	
.1.1 Rein	Der gebührenfäh zu teilen. Für 20: 575.000 m³  ittlung des Gebührens Die Stadt Sassen in Höhe von rd. 4 gebührenpflichtig Verwaltungskost  ührensatz Schmutzwa	aige Aufwand ist durch di 18 wird mit einer zu veragerechnet  1.572.912 €  satzes der Abwasserabg berg wird für das Jahr 2 40.000 € an das Landesige Aufwand ist durch die en sind im Verwaltungsk  40.000 €  asser  tzes für Niederschlagswinge Aufwand ist durch di	ilie Gesamtschmut anlagenden Schm : abe für Schmutzw 2018 voraussichtlic umweltamt leister e Gesamtschmutz costenbeitrag - s. :	vassermenge von  575.000 m³  vassereinleitungen ch eine Abwasserabgabe n müssen. Dieser wassermenge zu teilen.  Ziff. 5 - enthalten.  575.000 m³			0,07 €/m³	

3 Zum Vergleich	
.5 Zum Vergreich	
Gebührensatz Schmutzwasser 2017	2046/2
(einschließlich 0,07 € Abwasserabgabe)	2,94 €/m³
Gebührensatz Niederschlagswasser 2017	0.26.6(-2)
	0,36 €/m²
assenberg, den 23.10.2017	
STADT SASSENBERG	
Abwasserwerk	
Der Betriebsfeiter	
+ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$ $+$	
Thomas Venhaus	
Stelly. Betriebsleiter	

Sassenberg, 09.11.2017

Josef Uphoff Bürgermeister Günter Nüßing Schriftführer