

Gebührenkalkulation dezentrale Abwasserbeseitigung
für 2019 und 2020

<u>Hauskläranlagen</u>		
Kostendeckender Gebührensatz je cbm eingesammelten Fäkalschlamm		
	2019	55,40 €/m ³
	2020	64,45 €/m ³
Mischgebühr 2019/2020		59,92 €/m³

<u>Abflusslose Gruben</u>		
Kostendeckender Gebührensatz je cbm eingesammelten Abwassers		
	2019	7,93 €/m ³
	2020	7,18 €/m ³
Mischgebühr 2019/2020		7,55 €/m³

<u>Grundgebühr je Entleerungsfall</u> <u>(bis 6 cbm)</u>		
	2019	94,46 €/m ³
	2020	95,38 €/m ³
Mischgebühr 2019/2020		94,92 €/m³

<u>Zulage je cbm bei Entleerung</u> <u>von mehr als 6 cbm</u>	
	16,50 €/m³

<u>Grundgebühr je Entleerungsfall und cbm</u> <u>bei einer über 6 cbm hinausgehenden Menge</u>		
	2019	19,64 €/m ³
	2020	19,64 €/m ³
Mischgebühr 2019/2020		19,64 €/m³

Gebührenkalkulation dezentrale Abwasserbeseitigung für 2019**Innerbetriebliche Leistungsverrechnung****Geplante Leistungen**

Hauskläranlagen cbm (Ø 4J):	56 cbm	
Abflusslose Gruben cbm (Ø 4J):	47 cbm	
Schmutzwasser (KA) leitungsgeb. cbm:	1.380.000 cbm	
Versiegelte Fläche		2.283.000 m ²
Ø Regenmenge		600 l/m ² (p.a.)
Niederschl.wasser (KA) leit.geb. cbm:	1.369.800 cbm	1.369.800 cbm
	<u>2.749.903 cbm</u>	

Kalk. Kosten Fäkalannahmestation

(siehe Anlagennachweis)

Abschreibung Fäkalannahmestation EUR:	0,03 €
Zinsen Fäkalannahmestation EUR:	0,06 €
	<u>0,09 €</u>

Verschmutzungsgrade

Hauskläranlagen:	5.000,00 g BSB ₅ /(cbm*Jahr)
Abflusslose Gruben:	500,00 g BSB ₅ /(cbm*Jahr)
1 Einwohnergleichwert (EW):	60,00 g BSB ₅ /Tag

Einwohnergleichwerte (EW) KA: 35.000,00

Direkte Stellenkosten Schmutzwasser

aus BAB 2017:

Kosten SW KA (ohne Kapitalkosten)	1.001.604,90 €
Anteil dezentrale Abwasserbeseitigung	1.576,71 €
Erlöse SW KA	- 112.079,35 €
Summe Kosten SW KA 2017	891.102,26 €
Kostensteigerung 2018	1,00% 900.013,28 €
Kostensteigerung 2019	1,00% 909.013,41 €
Summe Kosten SW KA 2019	909.013,41 €

Abschreibung 2019 SW KA 329.279,00 €

(siehe Seite 60 der Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung)

Zinsen 2019 SW KA (siehe Zinsberechnung) 53.057,80 €

Kosten 2019 KA SW (incl. Kapitalkosten) 1.291.350,21 €

Direkte Stellenkosten KA sf-abhängig:	868.691,29 €
Direkte Stellenkosten KA mg-abhängig:	422.658,92 €
	<u>1.291.350,21 €</u>

67,27% Aufteilung lt. Globalberechnung von 1994
32,73%**Direkte Stellenkosten Niederschlagswasser**

aus BAB 2017:

Kosten NSW KA (ohne Kapitalkosten)	156.739,23 €
Erlöse NSW KA	- 17.539,09 €
Summe Kosten NSW KA 2017	139.200,14 €
Kostensteigerung 2018	1,00% 140.592,14 €
Kostensteigerung 2019	1,00% 141.998,06 €
Summe Kosten NSW KA 2019	141.998,06 €

Kosten NSW KA 2019 in EUR 141.998,06 €

Abschreibung 2019 NSW KA 68.930,00 €

(siehe Seite 54 der Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung)

Zinsen 2019 NSW KA (siehe Zinsberechnung) 13.044,99 €

Kosten 2019 KA NSW (incl. Kapitalkosten) 223.973,05 €**Abkürzungsverzeichnis**

BAB	Betriebsabrechnungsbogen
BSB ₅	Biochemischer Sauerstoff Bedarf nach 5 Tagen
EW	Einwohnergleichwert
KA	Kläranlage
mg	Menge
NSW	Niederschlagswasser
RBW	Restbuchwert
sf	Schmutzfracht
SW	Schmutzwasser

A. Ermittlung Verrechnung Klärkosten schmutzfrachtabhängig:

Direkte Stellenkosten KA sf-abhängig: 868.691,29 €
 Bezogen auf Einwohnergleichwerte (EW): 24,82 € (geteilt durch 35.000,00)

Ermittlung des EW-Anteils der Kostenträger an der Kläranlage

Kostenträger	cbm/Jahr	x g BSB ₅ /cbm	: Tage	: g BSB ₅ /EW	= EW
Hauskläranlagen	56,00	5.000,00	365	60,00	12,79
Abflusslose Gruben	47,00	500,00	365	60,00	1,07
	103,00				13,86

Klärkosten schmutzfrachtabhängig

Kostenträger	EW	x EUR/EW	= EUR
Hauskläranlagen:	12,79	24,82 €	317,44 €
Abflusslose Gruben	1,07	24,82 €	26,56 €
			344,00 €

B. Ermittlung Verrechnung Klärkosten mengenabhängig:

Direkte Stellenkosten KA mg-abhängig: 422.658,92 €
 Kosten KA NSW 223.973,05 €
 646.631,97 €
 Bezogen auf eingel. Abwassermengen: 0,24 €/m³ (geteilt durch 2.749.903 cbm)

Kostenträger	cbm	x EUR/cbm	= EUR
Hauskläranlagen	56,00	0,24 €/m ³	13,44 €
Abflusslose Gruben	47,00	0,24 €/m ³	11,28 €
	103,00		24,72 €

C. Ermittlung Verrechnung Kalkulatorische Kosten:

Aufteilung nach dem Verhältnis der EW der Kostenträger (siehe A.)
 Kalk. Kosten Fäkalannahmestation: 0,09 €
 Bezogen auf EW - Verhältnis 0,006 €/EW (geteilt durch 13,86)

Kostenträger	EW	x EUR/EW = Kapitalkosten
Hauskläranlagen	12,79	0,006 €/EW 0,08 €
Abflusslose Gruben	1,07	0,006 €/EW 0,01 €
	13,86	0,09 €

Zusammenstellung

	Klärkosten		Kalk. Kosten	Gesamt	EUR/cbm
	sf-abhängig	mg-abhängig			
Hauskläranlagen	317,44 €	13,44 €	0,08 €	330,96 €	5,91 €/m ³
Abflusslose Gruben	26,56 €	11,28 €	0,01 €	37,85 €	0,80 €/m ³
	344,00 €	24,72 €	0,09 €	368,81 €	

Kalkulationsschema Hauskläranlagen

	Plankosten 2019
Klärkosten sf-abhängig	317,44 €
Klärkosten mg-abhängig	13,44 €
Kalkulatorische Kosten	0,08 €
Zwischensumme	330,96 €
Direkte Kosten KA ¹⁾	356,88 €
Verlustvortrag 2017	2.414,99 €
Durch Gebühren zu deckende Kosten	3.102,83 €
Geteilt durch Kostenträger (cbm) 56 cbm	

Hauskläranlagen:	
Kostendeckender Gebührensatz	
je cbm eingesammelten Fäkalschlamms	55,40 €/m³

Kalkulationsschema abflusslose Gruben

	Plankosten 2019
Klärkosten sf-abhängig	26,56 €
Klärkosten mg-abhängig	11,28 €
Kalkulatorische Kosten	0,01 €
Zwischensumme	37,85 €
Direkte Kosten KA ¹⁾	43,12 €
Verlustvortrag 2017	291,79 €
Durch Gebühren zu deckende Kosten	372,76 €
Geteilt durch Kostenträger (cbm) 47 cbm	

abflusslose Gruben:	
Kostendeckender Gebührensatz	
je cbm eingesammelten Abwassers	7,93 €/m³

Kalkulationsschema Grundgebühr

(laut Angebot der beauftragten Fremdfirma)

Entleerungsartbezeichnung (Entleerungsvolumen bis 6 cbm)	Preis pro Entleerung EUR	x Anzahl der Entleerungen = (Hochrechnung)	= EUR
0010 Anfahrt zur KKA oder abfluslosen Grube	76,90 €	17	1.307,30 €
0020 wie 0010 jedoch zusätzlich Einsatz einer Schlauchmehrlänge von über 50 m	42,30 €	1	42,30 €
			1.349,60 €
Geteilt durch Anzahl der Entleerungen			17
Durchschnittliche Kosten einer Entleerung bis 6 cbm			
		Netto:	79,38 €
		USt:	15,08 €
		Brutto:	94,46 €

Grundgebühr je Entleerungsfall	
(bis 6 cbm)	94,46 €/m³

0030 Zulage je cbm bei Entleerung von mehr als 6 cbm	16,50 €/m ³		
		Netto:	16,50 €/m ³
		USt:	3,14 €/m ³
		Brutto:	19,64 €/m³

Grundgebühr je Entleerungsfall und cbm	
bei einer über 6 cbm hinausgehenden Menge	19,64 €/m³

¹⁾ Anteilige Personalkosten die für die Bedienung der Fäkalannahmestelle anfallen

ANLAGENNACHWEIS

Hochrechnung zum 31.12.2019

Dezentrale Abwasserbeseitigung

STADT BURGDORF

Anlagegruppen	Anschaffungswerte				Abschreibungen/Wertberichtigungen auf die Anschaffungswerte				Restbuchwerte (Endstand)	Restbuchwerte Vorjahr (nachrichtlich)
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige Abschreibungen	Abschreibungen im Haushaltsjahr	Abgang, d.h. angesamm. Abschreib. auf die in Sp. 4 ausgewiesenen Abgänge	Endstand		
		zu Anschaffungswerten								
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Baukosten Fäkalannahmestelle	101.124,84			101.124,84	101.124,34	0,00		101.124,34	0,50	0,50
Fäkalbehälter	27.515,17			27.515,17	27.514,67	0,00		27.514,67	0,50	0,50
Masch. Ausrüstung	38.400,06			38.400,06	38.398,56	0,00		38.398,56	1,50	1,50
Summe:	167.040,07			167.040,07	167.037,57	0,00		167.037,57	2,50	2,50

Berechnung der Verzinsung

Restbuchwert 31.12.2018	2,50 €
Restbuchwert 31.12.2019	2,50 €
Durchschnitt	2,50 €
Zinssatz	2,58%
Kalkulatorische Zinsen:	0,06 €

Nachrichtlich Anlagennachweis nach Wiederbeschaffungszeitwerten

Hochrechnung zum 31.12.2019

Anlagegruppen	Wiederbeschaffungszeitwerte				Abschreibungen/Wertberichtigungen auf die Wiederbeschaffungszeitwerte				Restbuchwerte (Endstand)	Restbuchwerte Vorjahr (nachrichtlich)
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige Abschreibungen	Abschreibungen im Haushaltsjahr	Abgang, d.h. angesamm. Abschreib. auf die in Sp. 4 ausgewiesenen Abgänge	Endstand		
		zu Anschaffungswerten								
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Baukosten Fäkalannahmestelle	179.709,81			179.709,81	179.709,30	0,01		179.709,31	0,50	0,51
Fäkalbehälter	48.897,47			48.897,47	48.896,96	0,01		48.896,97	0,50	0,51
Masch. Ausrüstung	49.568,53			49.568,53	49.567,04	0,01		49.567,05	1,48	1,49
Summe:	278.175,81			278.175,81	278.173,30	0,03		278.173,33	2,48	2,51

Zinsberechnung

Anlage 2

Verzinsung NSW Anteil KA

(siehe Seite 64 der Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung)

RBW NSW Anteil der KA	894.635,00 €	8,34%
RBW NSW Gesamt	10.721.380,00 €	100,00%

Beiträge NSW Gesamt	4.664.450,00 €
Anteil der RBW der KA an dem gesamten RBW des NSW	8,34%
Beiträge NSW Anteil KA	389.015,13 €

RBW NSW Anteil der KA	894.635,00 €
./ Beiträger NSW Anteil KA	389.015,13 €
zu verzinsendes Kapital NSW	<u>505.619,87 €</u>
kalkulatorischer Zinssatz	2,58%

kalkulatorische Verzinsung NSW Anteil KA **13.044,99 €**

Verzinsung SW Anteil KA

(siehe Seite 64 der Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung)

RBW SW Anteil der KA	4.051.033,00 €	34,22%
RBW SW Gesamt	11.838.709,00 €	100,00%

Beiträge SW Gesamt	5.150.556,00 €
Kostenerstattungen SW Gesamt	<u>677.992,00 €</u>
Beiträge/Kostenerstatt. SW Gesamt	5.828.548,00 €

Anteil der RBW der KA an dem gesamten RBW des SW	34,22%
Beiträge/Kostenerstatt. SW Anteil KA	1.994.529,13 €

RBW NSW Anteil der KA	4.051.033,00 €
./ Beiträger/Kostenerstatt. SW Anteil KA	<u>1.994.529,13 €</u>
zu verzinsendes Kapital SW	2.056.503,87 €
kalkulatorischer Zinssatz	2,58%

kalkulatorische Verzinsung SW Anteil KA **53.057,80 €**

Gebührenkalkulation dezentrale Abwasserbeseitigung für 2020**Innerbetriebliche Leistungsverrechnung****Geplante Leistungen**

Hauskläranlagen cbm (Ø 4J):	49 cbm	
Abflusslose Gruben cbm (Ø 4J):	54 cbm	
Schmutzwasser (KA) leitungsgeb. cbm:	1.380.000 cbm	
Versiegelte Fläche		2.283.000 m ²
Ø Regenmenge		600 l/m ² (p.a.)
Niederschl.wasser (KA) leit.ggeb. cbm:	1.369.800 cbm	1.369.800 cbm
	<u>2.749.903 cbm</u>	

Kalk. Kosten Fäkalannahmestation

(siehe Anlagennachweis)

Abschreibung Fäkalannahmestation EUR:	0,03 €
Zinsen Fäkalannahmestation EUR:	0,06 €
	<u>0,09 €</u>

Verschmutzungsgrade

Hauskläranlagen:	5.000,00 g BSB ₅ /(cbm*Jahr)
Abflusslose Gruben:	500,00 g BSB ₅ /(cbm*Jahr)
1 Einwohnergleichwert (EW):	60,00 g BSB ₅ /Tag

Einwohnergleichwerte (EW) KA: 35.000,00

Direkte Stellenkosten Schmutzwasser

aus BAB 2017:

Kosten SW KA (ohne Kapitalkosten)		1.001.604,90 €
Anteil dezentrale Abwasserbeseitigung		1.576,71 €
Personal- u. Gemeinkostenverrechnung dezentrale Abwasserbeseitigung		2.600,00 €
Erlöse SW KA	-	<u>112.079,35 €</u>
Summe Kosten SW KA 2017		893.702,26 €
Kostensteigerung 2018	1,00%	902.639,28 €
Kostensteigerung 2019	1,00%	911.665,67 €
Kostensteigerung 2020	1,00%	920.782,33 €
Summe Kosten SW KA 2020		920.782,33 €

Abschreibung 2020 SW KA 335.900,00 €

Zinsen 2020 SW KA (siehe Zinsberechnung) 48.755,32 €**Kosten 2020 KA SW (incl. Kapitalkosten) 1.305.437,65 €**Direkte Stellenkosten KA sf-abhängig: **878.167,91 €**Direkte Stellenkosten KA mg-abhängig: 427.269,74 €

1.305.437,65 €

67,27% Aufteilung lt. Globalberechnung von 1994
32,73%**Direkte Stellenkosten Niederschlagswasser**

aus BAB 2017:

Kosten NSW KA (ohne Kapitalkosten)		156.739,23 €
Erlöse NSW KA	-	<u>17.539,09 €</u>
Summe Kosten NSW KA 2017		139.200,14 €
Kostensteigerung 2018	1,00%	140.592,14 €
Kostensteigerung 2019	1,00%	141.998,06 €
Kostensteigerung 2020	1,00%	143.418,04 €
Summe Kosten NSW KA 2020		143.418,04 €

Kosten NSW KA 2020 in EUR 143.418,04 €

Abschreibung 2020 NSW KA 72.200,00 €

Zinsen 2020 NSW KA (siehe Zinsberechnung) 11.803,46 €**Kosten 2020 KA NSW (incl. Kapitalkosten) 227.421,50 €****Abkürzungsverzeichnis**

BAB	Betriebsabrechnungsbogen
BSB ₅	Biochemischer Sauerstoff Bedarf nach 5 Tagen
EW	Einwohnergleichwert
KA	Kläranlage
mg	Menge
NSW	Niederschlagswasser
RBW	Restbuchwert
sf	Schmutzfracht
SW	Schmutzwasser

A. Ermittlung Verrechnung Klärkosten schmutzfrachtabhängig:

Direkte Stellenkosten KA sf-abhängig: 878.167,91 €
 Bezogen auf Einwohnergleichwerte (EW): 25,09 € (geteilt durch 35.000,00)

Ermittlung des EW-Anteils der Kostenträger an der Kläranlage

Kostenträger	cbm/Jahr	x g BSB ₅ /cbm	: Tage	: g BSB ₅ /EW	= EW
Hauskläranlagen	49,00	5.000,00	366	60,00	11,16
Abflusslose Gruben	54,00	500,00	366	60,00	1,23
	<u>103,00</u>				<u>12,39</u>

Klärkosten schmutzfrachtabhängig

Kostenträger	EW	x EUR/EW	= EUR
Hauskläranlagen:	11,16	25,09 €	280,01 €
Abflusslose Gruben	1,23	25,09 €	30,86 €
			<u>310,87 €</u>

B. Ermittlung Verrechnung Klärkosten mengenabhängig:

Direkte Stellenkosten KA mg-abhängig: 427.269,74 €
 Kosten KA NSW 227.421,50 €
654.691,24 €
 Bezogen auf eingel. Abwassermengen: 0,24 €/m³ (geteilt durch 2.749.903 cbm)

Kostenträger	cbm	x EUR/cbm	= EUR
Hauskläranlagen	49,00	0,24 €/m ³	11,76 €
Abflusslose Gruben	54,00	0,24 €/m ³	12,96 €
	<u>103,00</u>		<u>24,72 €</u>

C. Ermittlung Verrechnung Kalkulatorische Kosten:

Aufteilung nach dem Verhältnis der EW der Kostenträger (siehe A.)
 Kalk. Kosten Fäkalannahmestation: 0,09 €
 Bezogen auf EW - Verhältnis 0,007 €/EW (geteilt durch 12,39)

Kostenträger	EW	x EUR/EW = Kapitalkosten
Hauskläranlagen	11,16	0,01 €/EW 0,08 €
Abflusslose Gruben	1,23	0,01 €/EW 0,01 €
	<u>12,39</u>	<u>0,09 €</u>

Zusammenstellung

	Klärkosten		Kalk. Kosten	Gesamt	EUR/cbm
	sf-abhängig	mg-abhängig			
Hauskläranlagen	280,01 €	11,76 €	0,08 €	291,85 €	5,95 €/m ³
Abflusslose Gruben	30,86 €	12,96 €	0,01 €	43,83 €	0,81 €/m ³
	310,87 €	24,72 €	0,09 €	335,68 €	

Kalkulationsschema Hauskläranlagen

	Plankosten 2020
Klärkosten sf-abhängig	280,01 €
Klärkosten mg-abhängig	11,76 €
Kalkulatorische Kosten	0,08 €
Zwischensumme	291,85 €
Direkte Kosten KA ¹⁾	358,56 €
Verlustvortrag 2017	2.414,99 €
Verlustvortrag 2018	92,90 €
Durch Gebühren zu deckende Kosten	3.158,30 €

Geteilt durch Kostenträger (cbm) 49 cbm

Hauskläranlagen:	
Kostendeckender Gebührensatz	
je cbm eingesammelten Fäkalschlamms	64,45 €/m³

Kalkulationsschema abflusslose Gruben

	Plankosten 2020
Klärkosten sf-abhängig	30,86 €
Klärkosten mg-abhängig	12,96 €
Kalkulatorische Kosten	0,01 €
Zwischensumme	43,83 €
Direkte Kosten KA ¹⁾	41,44 €
Verlustvortrag 2017	291,79 €
Verlustvortrag 2018	10,74 €
Durch Gebühren zu deckende Kosten	387,80 €

Geteilt durch Kostenträger (cbm) 54 cbm

abflusslose Gruben:	
Kostendeckender Gebührensatz	
je cbm eingesammelten Abwassers	7,18 €/m³

Kalkulationsschema Grundgebühr

(laut Angebot der beauftragten Fremdfirma)

Entleerungsartbezeichnung (Entleerungsvolumen bis 6 cbm)	Preis pro Entleerung EUR	x Anzahl der Entleerungen (Hochrechnung)	= EUR
0010 Anfahrt zur KKA oder abfluslosen Grube	76,90 €	13	999,70 €
0020 wie 0010 jedoch zusätzlich Einsatz einer Schlauchmehrlänge von über 50 m	42,30 €	1	42,30 €
			1.042,00 €

Geteilt durch Anzahl der Entleerungen 13

Durchschnittliche Kosten einer Entleerung bis 6 cbm	Netto:	80,15 €
	UST:	15,23 €
	Brutto:	95,38 €

Grundgebühr je Entleerungsfall (bis 6 cbm)	95,38 €/m³
---	------------------------------

0030 Zulage je cbm bei Entleerung von mehr als 6 cbm 16,50 €/m³

Netto:	16,50 €/m ³
UST:	3,14 €/m ³
Brutto:	19,64 €/m³

Grundgebühr je Entleerungsfall und cbm bei einer über 6 cbm hinausgehenden Menge	19,64 €/m³
---	------------------------------

¹⁾ Anteilige Personalkosten die für die Bedienung der Fäkalannahmestelle anfallen

ANLAGENNACHWEIS

Hochrechnung zum 31.12.2020

Dezentrale Abwasserbeseitigung

STADT BURGDORF

Anlagegruppen	Anschaffungswerte				Abschreibungen/Wertberichtigungen auf die Anschaffungswerte				Restbuchwerte (Endstand)	Restbuchwerte Vorjahr (nachrichtlich)
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige Abschreibungen	Abschreibungen im Haushaltsjahr	Abgang, d.h. angesamm. Abschreib. auf die in Sp. 4 ausgewiesenen Abgänge	Endstand		
		zu Anschaffungswerten								
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Baukosten Fäkalannahmestelle	101.124,84			101.124,84	101.124,34	0,00		101.124,34	0,50	0,50
Fäkalbehälter	27.515,17			27.515,17	27.514,67	0,00		27.514,67	0,50	0,50
Masch. Ausrüstung	38.400,06			38.400,06	38.398,56	0,00		38.398,56	1,50	1,50
Summe:	167.040,07			167.040,07	167.037,57	0,00		167.037,57	2,50	2,50

Berechnung der Verzinsung

Restbuchwert 31.12.2019	2,50 €
Restbuchwert 31.12.2020	2,50 €
Durchschnitt	2,50 €
Zinssatz	2,45%
Kalkulatorische Zinsen:	0,06 €

Nachrichtlich Anlagennachweis nach Wiederbeschaffungszeitwerten

Hochrechnung zum 31.12.2020

Anlagegruppen	Wiederbeschaffungszeitwerte				Abschreibungen/Wertberichtigungen auf die Wiederbeschaffungszeitwerte				Restbuchwerte (Endstand)	Restbuchwerte Vorjahr (nachrichtlich)
	Anfangsstand	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige Abschreibungen	Abschreibungen im Haushaltsjahr	Abgang, d.h. angesamm. Abschreib. auf die in Sp. 4 ausgewiesenen Abgänge	Endstand		
		zu Anschaffungswerten								
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Baukosten Fäkalannahmestelle	181.981,20			181.981,20	181.980,69	0,01		181.980,70	0,50	0,51
Fäkalbehälter	49.515,49			49.515,49	49.514,98	0,01		49.514,99	0,50	0,51
Masch. Ausrüstung	49.666,92			49.666,92	49.665,43	0,01		49.665,44	1,48	1,49
Summe:	281.163,61			281.163,61	281.161,10	0,03		281.161,13	2,48	2,51

Verzinsung NSW Anteil KA

(siehe Seite 64 der Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung)

RBW NSW Anteil der KA	895.600,00 €	8,35%
RBW NSW Gesamt	10.723.400,00 €	100,00%
Beiträge NSW Gesamt	4.956.000,00 €	
Anteil der RBW der KA an dem gesamten RBW des NSW	8,35%	
Beiträge NSW Anteil KA	413.826,00 €	
RBW NSW Anteil der KA	895.600,00 €	
./ Beiträger NSW Anteil KA	413.826,00 €	
zu verzinsendes Kapital NSW	<u>481.774,00 €</u>	
kalkulatorischer Zinssatz	2,45%	
kalkulatorische Verzinsung NSW Anteil KA	11.803,46 €	

Verzinsung SW Anteil KA

(siehe Seite 64 der Gebührenkalkulation für die zentrale Abwasserbeseitigung)

RBW SW Anteil der KA	4.053.000,00 €	34,22%
RBW SW Gesamt	11.842.700,00 €	100,00%
Beiträge SW Gesamt	5.350.600,00 €	
Kostenerstattungen SW Gesamt	<u>678.000,00 €</u>	
Beiträge/Kostenerstatt. SW Gesamt	6.028.600,00 €	
Anteil der RBW der KA an dem gesamten RBW des SW	34,22%	
Beiträge/Kostenerstatt. SW Anteil KA	2.062.986,92 €	
RBW NSW Anteil der KA	4.053.000,00 €	
./ Beiträger/Kostenerstatt. SW Anteil KA	<u>2.062.986,92 €</u>	
zu verzinsendes Kapital SW	1.990.013,08 €	
kalkulatorischer Zinssatz	2,45%	
kalkulatorische Verzinsung SW Anteil KA	48.755,32 €	

**Ergebnisvortrag
Dezentrale Abwasserbeseitigung**

Kleinkläranlagen

Über/Unterdeckung Jahr	Betrag EUR	2019 EUR	2020 EUR	2021 EUR	2022 EUR
2017	- 7.244,98	2.414,99	2.414,99	2.415,00	
2018	- 278,70		92,90	92,90	92,90
		2.414,99	2.507,89	2.507,90	92,90

Abflußlose Gruben

Über/Unterdeckung Jahr	Betrag EUR	2019 EUR	2020 EUR	2021 EUR	2022 EUR
2017	- 875,37	291,79	291,79	291,79	
2018	- 32,21		10,74	10,74	10,73
		291,79	302,53	302,53	10,73

(-) = Kostenunterdeckung

(+) = Kostenüberdeckung

Betriebsabrechnung Abwasserbeseitigung gesamt

STADT BURG DORF		BETRIEBSABRECHNUNGSBOGEN			für die Zeit vom 01.01. - 31.12.2017		Produkt 53810 Abwasserbeseitigung insgesamt								
Kostenstellen → ↓ Kosten-/Erlösarten	Zeile	Haus- halts- rechnung	Ab- grenzungs- rechnung	Wirt- schafts- rechnung	Hauptkostenstellen							Nebenkostenstellen			
					5380000001		5380000002		Pumpwerke	Pumpwerke	Klärwerk	Summe	Bedür- nisanstal- ten	Fäkal- annah- mestelle	Summe
					Schmutz- wasser	Niederschlags- wasser	SW	NSW	Burgdorf	kosten- stellen	kosten- stellen	kosten- stellen			
		EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR		
	1	21.683,00	1.019,63	22.702,63	567,57	567,57	3.632,42	908,11	17.026,96	22.702,63					
	2	629.416,89	24.169,46	653.586,35	16.303,11	16.303,11	104.339,87	26.084,97	490.555,29	653.586,35			0,00		
	3	651.099,89	+25.189,09	676.288,98	16.870,68	16.870,68	107.972,29	26.993,08	507.582,25	676.288,98	0,00	0,00	0,00		
	4	77.668,42	+6.024,81	83.693,23			541,45	66,50	81.908,39	82.516,34	1.176,89		1.176,89		
	5	111.385,11	+308,12	111.693,23	33.225,82	60.392,04	11.860,84	6.214,53		111.693,23					
	6	2.235,71	+22,60	2.258,31					2.258,31	2.258,31					
	7	191.289,24	6.355,53	197.644,77	33.225,82	60.392,04	12.402,29	6.281,03	84.166,70	196.467,88	1.176,89	0,00	1.176,89		
	8	488,45	+5,06	493,51					493,51	493,51					
	9	0,00	+9.542,29	9.542,29					5.949,01	5.949,01	3.593,28		3.593,28		
	10	0,00	+27.284,31	27.284,31			1.828,05	900,38	24.555,88	27.284,31					
	11	165.549,92	±0,00	165.549,92					165.549,92	165.549,92					
	12	15.977,10	±0,00	15.977,10	7.988,55	7.988,55			0,00	15.977,10					
	13	31.498,79	+4.758,79	36.257,58	8.339,24	7.976,67	8.085,44	1.885,39	9.970,84	36.257,58					
	14	8.806,04	+63,53	8.869,57	221,74	221,74	2.217,39	443,48	5.765,22	8.869,57					
	15	131.003,46	+2.593,25	133.596,71					133.596,71	133.596,71					
	16	0,00	+143.854,33	143.854,33	137,70	267,29	26.378,10	10.690,08	106.381,16	143.854,33					
	17	0,00	+7.870,99	7.870,99					7.870,99	7.870,99			0,00		
	18	40.347,72	-25.171,01	15.176,71	0,00	0,00	138,98	376,62	14.661,11	15.176,71					
	19	0,00	+57.491,57	57.491,57	17.822,39	16.672,56			22.996,62	57.491,57					
	20	0,00	±0,00	0,00	0,00	0,00				0,00					
	21	592,00	±0,00	592,00	100,64	94,72	159,84	35,52	201,28	592,00					
	22	0,00	±0,00	0,00	0,00	0,00				0,00					
	23	207.427,79	-4.166,54	203.261,25	68.951,29	64.022,86	7.874,79	1.689,10	60.723,21	203.261,25					
	24	0,00	+721,90	721,90			11,56	11,55	173,91	197,02	524,88		524,88		
	25	158.089,98	-158.089,98	0,00						0,00			0,00		
	26	1.171,91	±0,00	1.171,91						0,00	1.171,91		1.171,91		
	27	111.691,57	-57.491,57	54.200,00	54.200,00					54.200,00					
	28	872.644,73	+9.266,92	881.911,65	157.761,55	97.244,39	46.694,15	16.032,12	558.889,37	876.621,58	4.118,16	1.171,91	5.290,07		
	29	4.476,44	±0,00	4.476,44			1.835,34	402,88	2.238,22	4.476,44					
	30	598,20	-598,20	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00					
	31	114.655,60	+34.649,43	149.305,03	22.714,46	20.649,51	35.104,16	8.259,80	59.977,10	146.705,03		2.600,00	2.600,00		
	32	119.730,24	+34.051,23	153.781,47	22.714,46	20.649,51	36.939,50	8.662,68	62.215,32	151.181,47		2.600,00	2.600,00		
	33	1.834.764,10	+74.862,77	1.909.626,87	230.572,51	195.156,62	204.008,23	57.968,91	1.212.853,64	1.900.559,91	5.295,05	3.771,91	9.066,96		
	34					80.565,59		-26.056,08	-54.509,51	0,00			0,00		
	35	1.009.351,11	761.139,59	1.770.490,70	983.201,96	779.863,61				1.763.065,57	0,00	7.425,13	7.425,13		
	36	0,00	510.641,91	510.641,91	202.942,83	307.527,44				510.470,27	0,00	171,64	171,64		
	37	1.009.351,11	1.271.781,50	2.281.132,61	1.186.144,79	1.087.391,05	0,00	0,00	0,00	2.273.535,84	0,00	7.596,77	7.596,77		
	38	2.844.115,21	1.346.644,27	4.190.759,48	1.416.717,30	1.363.113,26	204.008,23	31.912,83	1.158.344,13	4.174.095,75	5.295,05	11.368,88	16.663,73		
					2.622.330,43	1.651.765,32				4.174.095,75					
					SW	NSW									
					siehe BAB SW	siehe BAB NSW									
	39	1.260,00	±0,00	1.260,00		500,00			760,00	1.260,00					
	40	3.500.251,70	-30.523,92	3.469.727,78	2.620.304,28	849.423,50				3.469.727,78					
	41	24.908,28	±0,00	24.908,28	18.681,21	6.227,07				24.908,28					
	42	2.490,97	±0,00	2.490,97						2.490,97					
	43	0,00	±0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00		0,00		
	44	437,92	±0,00	437,92					437,92	437,92			0,00		
	45	0,00	±0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00		
	46	794.561,52	-0,27	794.561,25		794.561,25				794.561,25					
	47	0,00	±0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00					
	48	2.560,89	±0,00	2.560,89						0,00	2.560,89		2.560,89		
	49	329.934,05	-195.702,88	134.231,17	0,00	0,00	0,00	0,00	132.737,27	132.737,27	1.493,90	2.560,89	1.493,90		
	50	4.656.405,33	-226.227,07	4.430.178,26	2.639.485,49	1.650.211,82	99,64	24,91	136.301,61	4.426.123,47	1.493,90	2.560,89	4.054,79		
	51					5.934,38			-11,21	-5.923,17					
	52	4.656.405,33	-226.227,07	4.430.178,26	2.639.485,49	1.656.146,20	99,64	13,70	130.378,44	4.426.123,47	1.493,90	2.560,89	4.054,79		
	53				2.757.566,98	1.668.556,49				4.426.123,47					
	54				SW	NSW									
	55														
	56														
	57	1.812.290,12	-1.572.871,34	+239.418,78	+135.236,55	+116.791,17				+252.027,72	-3.801,15	-8.807,79	-12.608,94		
	58				SW	NSW									
	59	163,7%		105,7%	105,2%	107,5%				106,0%					

Ergebnisvorräge lt. Gebührenkalkulation 2017:

aus 2014	0,00	0,00
aus 2015	30.504,00	12.419,00

Ergebnis nach Verrechnung **165.740,55** **129.210,17**

Ermittlung der Höhe und der Aufteilung der anrechenbaren Unterdeckung 2017

Werte 2017 lt. Konto 53810.332103

Werte lt. Gebührenkalkulation 2017/2018

Datum	Haben	Grundgeb.	KKA m³	abflusslose Gruben m³	Summe	
18.04.2017 Vorbuchauflösung	131,75 €	76,41 €	1	94,85 €	171,26 €	
25.04.2017 Vorbuchauflösung	408,45 €	76,41 €	6	94,85 €	645,51 €	
12.06.2017 Vorbuchauflösung	172,76 €	130,12 €		8	9,75 €	208,12 €
14.06.2017 Vorbuchauflösung	96,17 €	90,84 €		1	9,75 €	100,59 €
11.07.2017 Vorbuchauflösung	394,20 €	90,84 €	6	94,85 €	659,94 €	
10.08.2017 Vorbuchauflösung	485,04 €	90,84 €	2	94,85 €	280,54 €	
Vorbuchauflösung		90,84 €	4	94,85 €		
24.08.2017 Vorbuchauflösung	122,82 €	90,84 €		6	9,75 €	149,34 €
08.09.2017 Vorbuchauflösung	197,73 €	149,76 €		9	9,75 €	237,51 €
12.09.2017 Vorbuchauflösung	96,17 €	90,84 €		1	9,75 €	100,59 €
10.11.2017 Vorbuchauflösung	112,16 €	90,84 €		4	9,75 €	129,84 €
12.01.2018 Vorbuchauflösung	343,64 €	90,84 €	5	94,85 €	565,09 €	
		Summe m³	24	29	3.248,33 €	
		* BSB₅	5000	500		
			120000	14500		
			89,22%	10,78%		
Summe Einzelbuchungen lt. 100 % kalkulierten Gebührenhöhe					3.248,33 €	
Summe Einzelbuchungen lt. Konto 2.560,89 €					Laut Konto 2.560,89 €	
Nicht anrechenbar da gewollte Unterdeckung					687,44 €	
Unterdeckung lt. BAB -					8.807,79 €	
Anrechenbare Unterdeckung					- 8.120,35 €	
		89,22%	10,78%			
		Aufteilung Unterdeckung - 7.244,98 €	-	875,37 €	- 8.120,35 €	

Betriebsabrechnung Abwasserbeseitigung gesamt

STADT BURG DORF		BETRIEBSABRECHNUNGSBOGEN			für die Zeit vom 01.01. - 31.12.2018		Produkt 53810 Abwasserbeseitigung insgesamt								
Kostenstellen → ↓ Kosten-/Erlösarten	Zeile	Haus- halts- rechnung EUR	Ab- grenzungs- rechnung EUR	Wirt- schafts- rechnung EUR	Hauptkostenstellen					Nebenkostenstellen					
					5380000001		5380000002		Pumpwerke	Pumpwerke	Klärwerk	Summe Haupt-	Bedürf- nisanstal- ten EUR	Fäkal- annah- mestelle EUR	Summe Neben- kosten- stellen EUR
					Schmutz- wasser EUR	Niederschlags- wasser EUR	SW	NSW	Burgdorf	kosten- stellen EUR					
	1	24.943,64	-8.230,50	16.713,14	417,83	417,83	2.674,10	668,53	12.534,85	16.713,14					
Dienstbezüge Tariflich Beschäftigte	2	655.937,48	+9.009,36	664.946,84	16.471,16	16.471,16	105.415,45	26.353,86	500.235,21	664.946,84			0,00		
Personalkosten (1 + 2)	3	680.881,12	+778,86	681.659,98	16.888,99	16.888,99	108.089,55	27.022,39	512.770,06	681.659,98			0,00		
bauliche Unterhaltung Kläranlage/Grundstücke	4	89.129,22	+6.381,93	95.511,15			53,21	50,54	95.329,49	95.433,24			77,91		
Unterhaltung Kanalnetz und HA	5	123.083,10	+31,47	123.114,57	28.171,71	61.758,61	18.345,83	14.838,42		123.114,57					
Unterhaltung u. Instands. von Inventar	6	384,35	+6,73	391,08					391,08	391,08					
Unterhaltungskosten (4 bis 6)	7	212.596,67	+6.420,13	219.016,80	28.171,71	61.758,61	18.399,04	14.888,96	95.720,57	218.938,89			77,91		
Inventar und Gerätebeschaffung bis 150 €	8	2.898,85	+7,56	2.906,41					2.906,41	2.906,41					
Kosten f. lfd. Unterhaltsreinigung	9	0,00	+9.790,26	9.790,26					6.067,20	6.067,20			3.723,06		
Gebäudeversicherungen u.a.	10	0,00	+27.804,17	27.804,17			1.862,88	917,54	25.023,75	27.804,17					
Abfallbeseitigung	11	196.476,89	±0,00	196.476,89					196.476,89	196.476,89					
sonst. Bewirtschaftungskosten	12	16.636,93	±0,00	16.636,93	8.318,47	8.318,46			0,00	16.636,93					
Haltung von Fahrzeugen	13	32.269,66	+4.778,88	37.048,54	8.520,70	8.150,24	8.261,38	1.926,42	10.187,80	37.048,54					
Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	14	7.402,36	+3,80	7.406,16	185,15	185,15	1.851,54	370,31	4.814,01	7.406,16					
Erwerb von Vorräten Verbrauchs- und Betriebsmittel	15	175.486,42	±0,00	175.486,42					175.486,42	175.486,42					
Stromkosten	16	0,00	+144.898,01	144.898,01	115,84	224,87	26.305,81	10.596,98	107.654,51	144.898,01					
Heizkosten	17	0,00	+7.137,66	7.137,66					7.137,66	7.137,66			0,00		
Besondere Verwaltungs- und Betriebsaufw.	18	132.526,41	-25.589,41	106.937,00	10.213,62	19.826,44	817,30	423,86	75.655,78	106.937,00					
Abwasserabgabe	19	0,00	+60.366,15	60.366,15	18.713,51	17.506,18			24.146,46	60.366,15					
Software für Kanalkataster	20	0,00	±0,00	0,00						0,00					
Mitgliedsbeiträge	21	594,00	±0,00	594,00	100,98	95,04	160,38	35,64	201,96	594,00					
Erstattung an Gemeinden/ GV - Indirektleiter VO	22	0,00	±0,00	0,00						0,00					
Bauhofkosten	23	207.492,36	-5.021,84	202.470,52	68.391,54	63.520,31	8.335,93	1.799,14	60.423,60	202.470,52					
Bewirtschaftung der Bedürfnisanstalten	24	0,00	+725,69	725,69					82,38	82,38			643,31		
Innere Verrechnungen Gebäudewirtschaft	25	174.156,25	-174.156,25	0,00						0,00			0,00		
Fäkalabfuhr	26	2.172,31	±0,00	2.172,31						0,00			2.172,31		
Sonstige Ausgaben	27	58.500,00	±0,00	58.500,00	58.500,00					58.500,00					
Betriebskosten (8 bis 27)	28	1.006.612,44	+50.742,68	1.057.355,12	173.059,81	117.826,69	47.595,22	16.069,89	696.264,83	1.050.816,44			4.366,37		
Geschäftsaufwendungen Kläranlage	29	4.700,36	±0,00	4.700,36					1.927,15	423,03					
sonst. Geschäftsaufwendungen	30	464,10	-464,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					
innere Verrechnungen Pers./Gemeink.	31	120.484,12	+32.608,81	153.092,93	23.710,57	21.555,06	36.643,61	8.622,03	61.281,66	151.792,93			1.300,00		
Verwaltungskosten (29 bis 31)	32	125.648,58	+32.144,71	157.793,29	23.710,57	21.555,06	38.570,76	9.045,06	63.611,84	156.493,29			1.300,00		
Zwischensumme (3+7+27+31)	33	2.025.738,81	+90.086,38	2.115.825,19	241.831,08	218.029,35	212.654,57	67.026,30	1.368.367,30	2.107.908,60			4.444,28		
Umlage NSW	34					91.637,88		-30.139,09	-61.498,79	0,00			0,00		
Abschreibungen	35	1.028.463,04	+767.376,94	1.795.839,98	1.035.841,05	756.053,76				1.791.894,81			0,00		
Verzinsung des Anlagekapitals	36	0,00	+356.019,99	356.019,99	148.391,00	207.597,71				355.988,71			0,00		
Kapitalkosten (35+36)	37	1.028.463,04	+1.123.396,93	2.151.859,97	1.184.232,05	963.651,47	0,00	0,00	0,00	2.147.883,52			3.976,45		
Primärkosten (3+7+27+32+37)	38	3.054.201,85	+1.213.483,31	4.267.685,16	1.426.063,13	1.273.318,70	212.654,57	36.887,21	1.306.868,51	4.255.792,12			4.444,28		
Gesamtkosten Einrichtung:					2.768.749,67	1.487.042,45				4.255.792,12					
					SW	NSW									
					siehe BAB SW	siehe BAB NSW									
Verwaltungsgebühren	39	1.310,00	±0,00	1.310,00	655,00	475,00				1.130,00			180,00		
Benutzungsgebühren vom Grundbesitz	40	3.469.905,27	+49.816,34	3.519.721,61	2.681.802,27	837.919,34				3.519.721,61					
Entgelte f. Benutz. Kanalreinigungswagen u. sonst. Arb.	41	11.776,00	±0,00	11.776,00	8.832,00	2.944,00				11.776,00					
Zahlungen für Schadensfälle	42	23,02	±0,00	23,02				0,92	0,23	21,87					
Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	43	0,00	±0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00		
Erstattungen von privaten Unternehmen	44	0,00	±0,00	0,00					0,00	0,00			0,00		
Erstattungen von Gemeinden u. übrigen Bereichen	45	0,00	±0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00					
Innere Verrechnung Oberflächenentw.	46	787.249,91	±0,00	787.249,91		787.249,91				787.249,91					
Innere Verrechnung Fahrzeugkosten	47	0,00	±0,00	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00					
Benutzungsgebühren Fäkalannahmestelle	48	4.734,96	±0,00	4.734,96						0,00			4.734,96		
Sonstige Erträge	49	437.299,49	-322.102,49	115.197,00	0,00	0,00			113.845,90	113.845,90			1.351,10		
Erlöse (39 bis 49)	50	4.712.298,65	-272.286,15	4.440.012,50	2.691.289,27	1.628.588,25	0,92	0,23	113.867,77	4.433.746,44			1.351,10		
Verrechnung NSW	51					4.976,12		-10	-4.976,02	0,00					
Gesamterlöse (50+51)	52	4.712.298,65	-272.286,15	4.440.012,50	2.691.289,27	1.633.564,37	0,92	0,13	108.891,75	4.433.746,44			1.351,10		
Gesamterlöse Einrichtung:	53				2.785.447,44	1.648.299,00				4.433.746,44					
	54				SW	NSW									
Ergebnis (Unter-/Überdeckung)	57	1.658.096,80	-1.485.769,46	+172.327,34	+16.697,77	+161.256,55				+177.954,32			-3.093,18		
Wirtschaftlichkeit (Kostendeckungsgrad)	58				SW	NSW									
	59	154,3%		104,0%	100,6%	110,8%				104,2%					

Ergebnisvorräge lt. Gebührenkalkulation 2018:

aus 2015	92.550,00	0,00
aus 2016	68.091,00	4.465,00

Ergebnis nach Verrechnung 177.338,77 165.721,55

Ermittlung der Höhe und der Aufteilung der anrechenbaren Unterdeckung 2018

Datum	Haben	Grundgeb.	KKA m³		abflusslose Gruben m³		Summe	
08.02.2018	Vorbuchauflösung AA:070 297,61	228,32			13	9,75 €	355,07 €	
03.04.2018	Vorbuchauflösung AA:070 172,76	130,12			8	9,75 €	208,12 €	
23.04.2018	Vorbuchauflösung AA:070 191,96	90,84	2	94,85 €			280,54 €	
09.05.2018	Vorbuchauflösung AA:070 242,52	90,84	3	94,85 €			375,39 €	
22.06.2018	Vorbuchauflösung AA:070 147,79	110,48			7	9,75 €	178,73 €	
17.08.2018	Vorbuchauflösung AA:070 122,82	90,84			6	9,75 €	149,34 €	
30.08.2018	Vorbuchauflösung AA:070 535,6	90,84	3	94,85 €			375,39 €	
		90,84	4	94,85 €			470,24 €	
21.09.2018	Vorbuchauflösung AA:070 191,96	90,84	2	94,85 €			280,54 €	
26.09.2018	Vorbuchauflösung AA:070 242,52	90,84	3	94,85 €			375,39 €	
17.10.2018	Vorbuchauflösung AA:070 242,52	90,84	3	94,85 €			375,39 €	
26.10.2018	Vorbuchauflösung AA:070 390,31	90,84	3	94,85 €			375,39 €	
		110,48			7	9,75 €	178,73 €	
07.11.2018	Vorbuchauflösung AA:070 636,72	90,84	4	94,85 €			470,24 €	
		90,84	5	94,85 €			565,09 €	
08.11.2018	Vorbuchauflösung AA:070 344,02	90,84			2	9,75 €	110,34 €	
		90,84	3	94,85 €			375,39 €	
26.11.2018	Vorbuchauflösung AA:070 293,08	90,84	4	94,85 €			470,24 €	
29.11.2018	Vorbuchauflösung AA:070 383,92	90,84	1	94,85 €			185,69 €	
		90,84	3	94,85 €			375,39 €	
20.12.2018	Vorbuchauflösung AA:070 191,96	90,84	2	94,85 €			280,54 €	
14.01.2019	Vorbuchauflösung AA:070 -90,84	-90,84					90,84 €	
21.01.2019	Vorbuchauflösung AA:070 197,73	149,76			9	9,75 €	237,51 €	
		Summe m³	45		52		6.957,85 €	
		* BSB ₅	5000		500			
			225000		26000			
			89,64%		10,36%			
Summe Einzelbuchungen lt. 100 % kalkulierten Gebührenhöhe							6.957,85 €	
Summe Einzelbuchungen lt. Konto		4.734,96					Laut Konto	4.734,96 €
Nicht anrechenbar da gewollte Unterdeckung							<u>2.222,89 €</u>	
Unterdeckung lt. BAB -							2.533,80 €	
Anrechenbare Unterdeckung -							<u>310,91 €</u>	
		89,64%			10,36%			
Aufteilung Unterdeckung		- 278,70 €			- 32,21 €		- 310,91 €	