

**Anlage 3,
Kanalbenutzungsgebührenkalkulation
für das Wirtschaftsjahr 2019**

Drucksache Nr. VO/0854/18

1. Laufende Kosten

2019

Die Aufwendungen für die Kostenträger Schmutzwasser (SW) und Regenwasser (RW) betragen im Wirtschaftsjahr 2018 voraussichtlich

112.861.584 €

Darin enthalten sind ordentliche Erträge in Höhe von:

Erträge gesamt

0 €

die laufenden Kosten nach § 6 Kommunalabgabengesetz NRW (KAG NRW) ohne Vorjahre unter Abzug der Erträge für das Jahr betragen demnach

Anlage 3.1

112.861.584 €

2. Verteilung der laufenden Kosten

a) Wasserverbandsbeiträge und Abwasserabgabe

- für Schmutzwasser (einschließlich Abwasserabgabe)
- für Regenwasser
- Außerdem wird die Stadt voraussichtlich eine "Abwasserabgabe für verschmutztes Niederschlagswasser" zu leisten haben in Höhe von zusammen

Anlage 3.2

Anlage 3.2

Anlage 3. 1

22.910.500 €

2.766.600 €

700.000 €

26.377.100 €

b) WSW -Entgelt

- Hierin enthalten ist das Entgelt an die WSW AG
- für die Einleitung des Schmutzwassers mit
 - für die Einleitung des Regenwassers mit zusammen

Anlage 3.3

Anlage 3.3

20.373.612 €

41.102.678 €

61.476.289 €

c) sonstige städtische Kosten

- Demnach verbleiben weitere städtische Kosten der Einleitung in Höhe von
- Davon sind direkt zuzuordnen
- auf Schmutzwasser
 - Wasserverbrauchsdaten
 - anteilige Personalkosten von
 - ILV direkt
 - auf Regenwasser
 - Nutzungskonzept Gewässer
 - anteilige Personalkosten von
 - ILV direkt

25.008.195 €

318.753 €

179.200 €

719.158 €

0 €

227.100 €

1.074.174 €

Demnach sind nach dem Hauptkostenträger (kalkulatorische Kosten) der Stadt noch aufzuteilen

22.489.809 €

Davon für

- die Einleitung des Schmutzwassers
- und für die Einleitung des Regenwassers

48,30%

51,70%

=

=

10.862.578 €

11.627.231 €

3. Kosten aus Vorjahren

Der Gebührenbedarf 2017 verändert sich um:

- a) die Kostenüber/unterdeckung incl. Erstattung aus der Abwasserabgabe

- beim Schmutzwasser in Höhe von

Anlage 3.4.1-3. (Jahre 2014-2016)

- beim Regenwasser in Höhe von

Anlage 3.4.1+3.4.2. (Rest aus dem Jahre 2014)

-1.500.000 €

Demnach sind Kosten i. S. von § 6, Abs. 2 KAG NRW durch Kanalbenutzungsgebühren zu decken in Höhe von

111.361.584 €

4. Ermittlung der Gebührenbedarfe

1. Regenwassergebühr -

Kosten der Einleitung WSW- Entgelt
 Kosten der Einleitung städtische Kosten
 Abwasserabgabe verschmutztes Niederschlagswasser
 Verschmutzerbeiträge in Höhe von
 Kosten Nutzungskonzept für Gewässer in Wuppertal
 direkte Personalkosten Regenwasser
 direkte Kosten ILV
 abzgl. Überdeckung aus Vorjahren Rest 2014

41.102.678 €
11.648.601 €
700.000 €
2.766.600 €
0 €
227.100 €
1.074.174 €
-1.500.000 €

somit fließen in die Regenwassergebühr ein:

56.019.153 €

2. Schmutzwassergebühr -

Verschmutzerbeiträge (einschl. Abwasserabgabe)
 Einleitung des Schmutzwassers WSW Entgelt
 Einleitung des Schmutzwassers städtische Kosten
 zuzüglich Kosten für die Überlassung von
 Wasserverbrauchsdaten in Höhe von
 anteilige Personalkosten von

22.910.500 €
20.373.612 €
10.862.578 €
318.753 €
179.200 €
719.158 €
0 €

direkte Kosten ILV

abzgl. Überdeckung (Vorjahren)

Beim Schmutzwasser sind somit zu berücksichtigen:

55.363.801 €

Gebührenbedarf insgesamt

111.382.954 €

5. Berechnung der Kanalbenutzungsgebühren

1. Regenwassergebühren

a) Gebührenbedarf

An Einnahmen aus der Regenwassergebühr
 (einschl. Abwasserabgabe und Verschmutzerbeitrag)
 werden benötigt

56.019.153 €

b) Veranlagungsfähige angeschlossene bebaute und/oder versiegelte Fläche in qm

28.670.000,000 €

28.670.000 €

c) Berechnung der Gebühr

Bedarf	qm		Euro/qm
56.019.153 €	28.670.000	=	1,95

d) Festsetzung der Gebühr für die Einleitung des Regenwassers

Der Jahresgebührensatz für Regenwasser gem. § 9 (3) der Satzung über die Erhebung von Anschlussbeiträgen, Abwassergebühren und Kostenersatz für Grundstücksanschlüsse in der Stadt Wuppertal wird ab dem 01.01.2019 auf

1,95 €

je qm festgesetzt.

e) Kontrollrechnung

28.670.000

*

1,95 Euro/qm=

56.019.153 €

2. Schmutzwassergebühren

a) Gebührenbedarf

An Gebühreneinnahmen werden benötigt
 - für die Einleitung des Schmutzwassers
 - für die Verschmutzerbeiträge
 insgesamt

32.453.301 €
22.910.500 €
55.363.801 €

b) Veranlagungsfähige Schmutzwassermenge

Die veranlagungsfähigen Schmutzwassermengen betragen:

- Nichtmitglieder des Wupperverbandes insgesamt	17.015.355		cbm
- davon Grubenentleerung	209.143		cbm
- Nichtmitglieder des Wupperverbandes ohne Gruben		16.806.212	cbm
- Mitglieder des Wupperverbandes insgesamt	3.333.585		cbm
- davon § 5	688.734		cbm
- Mitglieder des Wupperverbandes ohne § 5		2.644.851	cbm

Zur Berechnung des in der Satzung festgelegten Zuschlags für Sammelgruben sind die aus der Grubenabfuhr eingeleiteten Mengen entsprechend dem Zuschlag auf veranlagungsfähige Mengen umzulegen:

209.143 *150%= 313.715 cbm.

Berechnung: gemäß § 5 der o.g. Satzung ist eine Entleerungsmenge einzurechnen von:

688.734 *50%= 344.367 cbm.

Die Gebühr für die Einleitung des Schmutzwassers kann demnach auf folgendem Mengengerüst aufgebaut werden :

- Nichtmitglieder (ohne Gruben)
- Entleerung von Sammelgruben

16.806.212
313.715

Verschmutzerbeiträge : (Divisor Verschmutzerbeiträge)

17.119.927

- Mitglieder ohne § (5)
- § 5 der Satzung

2.644.851

344.367

Einleitung inkl. Verschmutzerbeiträge (Divisor Einleitung)

20.109.145

c) Berechnung der Gebührensätze

1. Für die Einleitung des Schmutzwassers gem.
§ 9 (1+ 2) der o.a.Satzung

32.453.301 €	:	20.109.145	1,61	Euro/cbm
und für Verschmutzerbeiträge	:	17.119.927	1,34	Euro/cbm
22.910.500 €	:		2,95	Euro/cbm
Benutzungsgebühr				

2. Für die Entsorgung der Sammelgruben gem. § 9 (4)
der o.g. Satzung
Gebühr gem. c) 1.
50% Zuschlag

2,95 Euro/cbm
1,48 Euro/cbm

Benutzungsgebühr für das Schmutzwasser aus Sammelgruben

4,43 Euro/cbm

3. Für die Entsorgung des Schmutzwassers
für die Einleitung gemäß 5 der o.g. Satzung

gemäß § 5 (max. 50 % Ermäßigung)

1,61 Euro/cbm
0,81 Euro/cbm

d) Festsetzung der Schmutzwassergebühr

1. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser ist gem § 9 (1) der o.g. Satzung ab 01.01.2019 auf	2,95 Euro/cbm	festzusetzen.
2. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser aus Gruben ist gem. § 9 (4) der o.g. Satzung ab 01.01.2019 auf	4,43 Euro/cbm	festzusetzen.
3. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser ist gem. § 9 (2) der o.g. Satzung ab 01.01.2019 auf	1,61 Euro/cbm	festzusetzen.
4. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser ist gem. § 5 der o.g. Satzung ab 01.01.2019 auf	0,81 Euro/cbm	mind. festzusetzen.

e) Kontrollrechnung

zu d) 1.	16.806.212 m³	2,95 Euro/cbm	49.578.325 €
zu d) 2.	209.143 m³	4,43 Euro/cbm	926.503 €
zu d) 3.	2.644.851 m³	1,61 Euro/cbm	4.258.210 €
zu d) 4.	688.734 m³	0,81 Euro/cbm	557.875 €
		Gesamt	55.320.914 €

6. Summe der zu erwartenden Gebühreneinnahmen

Einnahmen aus der Schmutzwassergebühr	55.320.914 €
Einnahmen aus der Regenwassergebühr	56.019.153 €
Zusammen	111.340.067 €

Die Differenz setzt sich wie folgt zusammen:

Geb.bedarf	111.382.954 €
./. Geb.einnahme	111.340.067 €
Abweichung	42.887 €

Rundungsdifferenz, keine bewußte Unterdeckung

RW-Geb.bedarf	56.019.153 €	SW-Geb.bedarf	55.363.801 €
./. RW-Einnahme	56.019.153 €	SW-Einnahme	55.320.914 €
Abweichung	0 €	Abweichung	-42.887 €
	0,00%		-0,08%
RW	0 €		
SW	-42.887 €		
Gesamt	-42.887 €		

Anlage 3.1 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation
Drucksache Nr. VO/0854/18
Prognostizierter Aufwands- und Ertragsplan für die Gebühr 2019:

Konten- klassen	Bezeichnung	Benötigter Gebührenbedarf gesamt gem.Gebührenkalk.	Gebührenbedarf nur RW/ SW	Gebührenbedarf KKA
41	Erträge			
	Zuwendungen und allgemeine Umlagen	- €		
43	Öffentlich- rechtliche Leistungsentgelte	- 112.896.472 €	- 112.846.567 €	- 49.905 €
44	Privatrechtl. Leistungsentgelte	- 8.000 €	- 8.000 €	
	Ordentliche Erträge	- 112.904.472 €	- 112.854.567 €	- 49.905 €
50	Aufwendungen			
	Personalaufwendungen	476.436 €	476.436 €	- €
52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	31.000 €	31.000 €	- €
54	sonstige ordentliche Aufwendungen	88.041.780 €	87.992.129 €	49.651 €
davon				- €
	Für Leistungen der WSW-AG	61.479.000 €	61.476.289 €	2.711 €
	Beitrag an Wasserverbände	25.677.100 €	25.630.160 €	46.940 €
	Abwasserabgabe	700.000 €	700.000 €	- €
	sonstiges	185.680 €	185.680 €	
57	Bilanzielle Abschreibungen	9.941.396 €	9.941.396 €	- €
ohne	kalk. Zinsen (inkl. Fremdkapitalzinsen)	12.258.633 €	12.258.633 €	- €
	Ordentliche Aufwendungen	110.749.245 €	110.699.594 €	49.651 €
	Ordentliches Ergebnis	- 2.155.227 €	- 2.154.973 €	254 €
529190	Interne Leistungsbeziehungen zur Kernverwaltung u. anderen Eigenbetrieben			
	Leistungsverrechnung	2.088.249 €	2.087.995 €	254 €
	Managementumlage	24.090 €	24.090 €	
	Aufwendungen für interne Leistungsbeziehungen	2.112.339 €	2.112.085 €	254 €
	Aufwendungen insgesamt	112.861.584 €	112.811.679 €	49.905 €
	Ergebnis nach interner Verrechnung	- 42.888 €	- 42.888 €	0 €

Rundungsdifferenz

Anlage 3.2 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Drucksache Nr. VO/0854/18

Aufteilung der prognostizierten Verbandsbeiträge 2019 Schmutz- und Niederschlagswasser:

Wupperverband	24.998.000 €
Ruhrverband	454.100 €
BRW	225.000 €
Summe gerundet	<u>25.677.100 €</u>

davon:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Wupperverband	22.402.000 €	2.596.000 €	24.998.000 €
Ruhrverband	346.500 €	107.600 €	454.100 €
BRW	162.000 €	63.000 €	225.000 €
Summe	<u>22.910.500 €</u>	<u>2.766.600 €</u>	<u>25.677.100 €</u>

Anlage 3.3 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Drucksache Nr. VO/0854/18

WSW-Entgelt 2019 gem. Prognose (Wirtschaftsplan) vom 11.09.2018

Kostenträger	Entgelt (Brutto)	Schmutzwasser	Regenwasser	andere Produktgruppen	für KKA (s. Anlage 4)	Summe der Kanalbenutzungsgebühren
Regenwasserentwässerung	39.193.000 €		39.193.000 €			
Schmutzwasserentwässerung	17.239.000 €	17.239.000 €				
Mischwasserentwässerung ¹⁾	2.475.000 €	1.230.323 €	1.244.678 €			
Sinkkästen	1.775.000 €			1.775.000 €		
verrohrte Bäche	153.000 €		153.000 €			
Sammelgruben und Kleinkläranlagen ²⁾	1.660.000 €	1.657.289 €			2.711 €	
Unterdeckung bei KHA ³⁾	1.041.000 €	247.000 €	512.000 €	282.000 €		
Summe	63.536.000 €	20.373.612 €	41.102.678 €	2.057.000 €	2.711 €	61.476.289 €
					61.479.000 €	

1) Aufteilung der Mischwasserentwässerung gemäß Pecher-Gutachten: 49,71 % SW und 50,29 % RW

2) Der Anteil der Kleinkläranlagen ergibt sich aus der separaten Kalkulation (Anlage 4)

sich nach der Verteilung der Gesamtkosten (ohne Wuppersammler) auf die Kostenträger (SW 32,6 % und RW 67,4 %)

Zuordnung der **Überdeckung 2017** zu Schmutz- und Regenwasser:

Verteilung der Kosten:

Schmutzwasser

Regenwasser

Gesamt

Stadt	WSW	Gesamt
34.786.992	19.887.792	54.674.785
15.557.983	40.402.506	55.960.489
50.344.975	60.290.298	110.635.273

Davon Mischwasser:

Beim Schmutzwasser

Beim Regenwasser

Gesamt

Stadt	WSW	Gesamt
0	1.029.494	1.029.494
0	1.041.506	1.041.506
0		2.071.000

Belastung aus Vorjahren laut Nachkalkulation 2015 Schmutzwasser
Entlastungen aus Vorjahren

0		0
SW		-735.686
RW		-1.500.000

Erlöse mit Vorjahreseinflüssen:

Kanalbenutzungsgebühren lfd. Jahr

Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
-54.062.096	-55.783.942	-109.846.038

Andere Erlöse

Gebührenerlöse für Vorjahre aus Rücklage/ bzw. mit
Kanalnutzungsgebühren vereinnahmte Vorjahreskosten

-1.393.302	-1.520.394	-2.913.696
-735.686	-1.500.000	-2.235.686

Erlöse 2017

-56.191.084	-58.804.336	-114.995.420
-------------	-------------	--------------

Gesamterlöse mit Vorjahreseinflüssen:

-56.191.084	-58.804.336	-114.995.420
-------------	-------------	--------------

Kosten- / Erlösvergleich:
relevante Erlöse

Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
-56.191.084	-58.804.336	-114.995.420

./ . relevante Kosten

54.674.785	55.960.489	110.635.273
------------	------------	-------------

Überdeckung nur lfd. Jahr
Kostendeckungsgrad in %

-1.516.299,30	-2.843.847,41	-4.360.147
2,70%	4,84%	3,79%

Verwendung der Deckung:

Abwasserabgabe 2016 ist als Rückstellung eingeflossen mit- nur nachrichtlich

Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
	650.000	

absolut in 2017 für künftige Jahre Gebührenzahler entlastend

- 1.516.299,30 €	- 2.193.847,41 €	- 3.710.146,70 €
------------------	------------------	------------------

Die Erstattung vom Gebührenzahler kann in den Jahren 2019 bis 2022 erfolgen.

aus Sicht Ende 2018

Sopo vorhanden

4.079.439,10 €

für 2019 zu verwenden

- € - 1.500.000,00 €

für 2020/21 noch vorhanden

- € 2.579.439,10 €

Zuordnung der **Überdeckung 2016** zu Schmutz- und Regenwasser:

Verteilung der Kosten:	Stadt	WSW	Gesamt
Schmutzwasser	33.618.594	19.558.361	53.176.956
Regenwasser	16.284.809	40.111.899	56.396.708
Gesamt	49.903.404	59.670.260	109.573.664

Davon Mischwasser:	Stadt	WSW	Gesamt
Beim Schmutzwasser	0	1.011.101	1.011.101
Beim Regenwasser	0	1.022.899	1.022.899
Gesamt	0		2.034.000

Belastung aus Vorjahren laut Nachkalkulation 2015			
Schmutzwasser	264.314		264.314
Entlastungen aus Vorjahren			-1.515.287
			-858.180

Erlöse mit Vorjahreseinflüssen:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Kanalbenutzungsgebühren lfd. Jahr	-52.704.171	-56.662.693	-109.366.865

Andere Erlöse	-1.174.985	-242.984	-1.417.969
---------------	------------	----------	------------

Gebührenerlöse für Vorjahre aus Rücklage/ bzw. mit Kanalnutzungsgebühren vereinnahmte Vorjahreskosten	-1.515.287	-858.180	-2.373.467
---	------------	----------	------------

Erlöse 2016	-55.394.443	-57.763.858	-113.158.301
-------------	-------------	-------------	--------------

Gesamterlöse mit Vorjahreseinflüssen:	-55.394.443	-57.763.858	-113.158.301
---------------------------------------	-------------	-------------	--------------

Kosten- / Erlösvergleich:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
relevante Erlöse	-55.394.443	-57.763.858	-113.158.301

./ . relevante Kosten	53.441.270	56.396.708	109.837.978
-----------------------	------------	------------	-------------

Überdeckung nur lfd. Jahr	-1.953.173,60	-1.367.149,73	-3.320.323
Kostendeckungsgrad in %	3,53%	2,37%	2,93%

Verwendung der Deckung:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Abwasserabgabe 2016 ist als Rückstellung eingeflossen mit- nur nachrichtlich		621.000	

absolut in 2016 für künftige Jahre Gebührenzahler entlastend	- 1.953.173,60 €	- 746.149,73 €	- 2.699.323,33 €
--	------------------	----------------	------------------

für 2016 wurden davon eingesetzt	- 1.134.039,97 €	- €	
für 2017 wurde prospektiv bereits eingesetzt	- 735.686,17 €	- €	
aus Abschluss 2016 ausgeglichen	264.313,83 €		
wurden für 2018 eingesetzt	- €	- 2.090.760,88 €	

Können für 2019ff bis 2020- noch eingesetzt werden - €

aus Sicht Ende 2018

Sopo vorhanden	4.079.439,10 €		
für 2019 zu verwenden	- €	- 1.500.000,00 €	

für 2020/21 noch vorhanden	- €	2.579.439,10 €	
----------------------------	-----	----------------	--

Anlage 3.5 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation,**Drucksache Nr. VO/0854/18****Kalkulationsvergleich 2017/ 2018 (Prognose)**

Aufwendungen	Kalkulation 2018	Kalkulation 2019	Abweichung
Personalaufwendungen	424.075 €	476.436 €	12,35%
Verbandsbeiträge u. Abwasserabgabe	26.602.300 €	26.327.100 €	-1,03%
Kalkulatorische Kosten	21.753.834 €	22.699.692 €	4,35%
WSW - Entgelt	60.802.938 €	61.476.289 €	1,11%
Sonstige Kosten	2.211.840 €	1.832.416 €	-17,15%
Gesamt Abwasserbeseitigung	111.794.733 €	112.811.679 €	0,91%
Erträge			
nicht gebührenrelevante Kosten			
Ordentliche Erträge			
für KKA (s. Anl.4)	- 42.737 €	- 49.905 €	
sonstige ordentl. Erträge	- 6.500 €	- 6.500 €	
abzgl. Überdeckung anteilig 2013 bis 2015 für 2017	- 2.090.761 €	- 1.500.000 €	
durch Kanalbenutzungsgebühren zu deckende Kosten	109.654.735 €	111.255.274 €	1,46%

Abwassermengen	2018	2019	Abweichung
Nichtmitglieder WV	16.956.179 m³	17.119.927 m³	0,97%
Mitglieder WV	2.860.065 m³	2.989.218 m³	4,52%
Zusammen	19.816.244 m³	20.109.145 m³	1,48%
veranlagungsfähige Fläche	28.310.000 m³	28.670.000 m³	1,27%

Gebührensätze

	2018	2019	Abweichung
Schmutzwasser (€/m³):			
- Mitglieder WV	1,60 €	1,61 €	0,63%
- Nichtmitglieder WV	2,95 €	2,95 €	0,00%
- Sammelgruben	4,43 €	4,43 €	0,00%
Regenwasser (€/m²):	1,95 €	1,95 €	0,00%

Anlage 3.6 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Abwasserbeseitigungsgebühren 2019 in Euro

Vergleich der Belastung zum Vorjahr anhand der Beispielobjekte.

Drucksache Nr. VO/0854/18

2018				2019			Veränderung	
Objekt Waldhof								
Reihenhaus	2 Personen							
							absolut	%
Schmutzwasser	102 m³	2,95 €	300,90 €	102 m³	2,95 €	300,90 €	0,00 €	0,0%
Regenwasser	67 m²	1,95 €	130,65 €	67 m²	1,95 €	130,65 €	0,00 €	0,0%
		431,55 €				431,55 €	0,00 €	0,0%
				pro Person im Jahr			0,00 €	
Objekt Konrad- Adenauer-Straße								
Hochhaus, 43 Personen								
Schmutzwasser	2.565 m³	2,95 €	7.566,75 €	2565 m³	2,95 €	7.566,75 €	0,00 €	0,0%
Regenwasser	686 m²	1,95 €	1.337,70 €	686 m²	1,95 €	1.337,70 €	0,00 €	0,0%
		8.904,45 €				8.904,45 €	0,00 €	0,0%
				pro Person im Jahr			0,00 €	
Objekt in Elberfeld, Hainstraße								
1-Fam. Haus, 3 Personen								
Schmutzwasser	110 m³	2,95 €	324,50 €	110 m³	2,95 €	324,50 €	0,00 €	0,0%
Regenwasser	85 m²	1,95 €	165,75 €	85 m²	1,95 €	165,75 €	0,00 €	0,0%
		490,25 €				490,25 €	0,00 €	0,0%
				pro Person im Jahr			0,00 €	
Objekt in Elberfeld,Humboldtstraße								
Mehrfamilienhaus, 7 Personen								
Schmutzwasser	290 m³	2,95 €	855,50 €	290 m³	2,95 €	855,50 €	0,00 €	0,0%
Regenwasser	185 m²	1,95 €	360,75 €	185 m²	1,95 €	360,75 €	0,00 €	0,0%
		1.216,25 €				1.216,25 €	0,00 €	0,0%
				pro Person im Jahr			0,00 €	

Anlage 4, Gebührenkalkulation Grundstückskläranlagen, Drucksache Nr. VO/0854/18

Gebührenkalkulation 2019 für die Entleerung von Grundstückskläranlagen:

Berechnungsgrundlage für die Ermittlung der Gebühr für die Ausfuhr und Beseitigung der Grubeninhalte von Grundstückskläranlagen gemäß § 11 der Abwasserbeseitigungssatzung der Stadt Wuppertal:

Die Gesamtmenge der zu entsorgenden Grubeninhalte wird für 2019 auf				209.485 m³
geschätzt (Stand:Okt.2018)				
davon	209.143	m³ aus Sammelgruben und	=	99,84%
	342	m³ aus Grundstückskläranlagen	=	0,16%

Für die Entleerung der Grundstückskläranlagen fallen 2018 voraussichtlich folgende Kosten an:

1. An die WSW-AG gemäß Festpreisvereinbarung:

Material und bezogene Leistungen	2.146,84 €	
Umlagen WSW (inkl. Gewerbeertragssteuer+PK)	43,50 €	
Zuschläge	87,61 €	
Summe vor MWSt.	2.277,95 €	
	zzgl. 19 % MWSt	432,81 €
Gesamt bezog. Leistung	2.710,76 €	
ILV Stadt-	254,00 €	
Gesamtkosten		2.965,00 €

Die Personalkosten werden nicht mehr gesondert ausgewiesen, sondern per Umlageschlüssel verteilt.

2. An Wupperverband für Anteil aus Verschmutzerbeitrag D:

Die Aufteilung des Verschmutzerbeitrages D nach Grundstückskläranlagen und Sammelgruben erfolgt anhand eines Einwohnerschlüssels lt. Bewohnern von Häusern mit KKA. Demnach liegt folgende Verteilung vor:

	EW	x	Meßbetrag	
Prognose 2018	774		60,65	46.943,10 €
nachr.	650 lt. Datei UWB u EW Abgleich Okt. 2017			
nachr.	678 lt. Einwohnerstatistik 30.06.2016			46.940 €

Gesamtkosten: **49.905 €**

Gebührensatz gem. § 9 (5) der Satzung über die Erhebung von Anschlussbeiträgen, Abwassergebühren und Kostenersatz für Grundstücksanschlüsse in der Stadt Wuppertal ab dem 01.01.2019:

Gesamtkosten	=	49.905 €	=	145,92 € / m³
Veranlagungsfähige Menge		342 m³		

Abfuhrmenge 2017/ Gebühr 2018	394 m³	108,47 € / m³
proz. Veränderung	-13,20%	34,53%