

**Anlage 3,
Kanalbenutzungsgebührenkalkulation
für das Haushaltsjahr 2016**

Drucksache Nr. VO/1941/15

1. Laufende Kosten

Die Aufwendungen für die Kostenträger Schmutzwasser (SW) und Regenwasser (RW) betragen im Haushaltsjahr 2014 voraussichtlich	Anlage 3.1	110.207.893 €
--	------------	---------------

Darin enthalten sind ordentliche Erträge in Höhe von:

Erträge gesamt	-1.500 €
----------------	----------

die laufenden Kosten nach § 6 Kommunalabgabengesetz NRW (KAG NRW) ohne Vorjahre unter Abzug der Erträge für das Jahr betragen demnach	110.206.393 €
---	---------------

2. Verteilung der laufenden Kosten

a) Wasserverbandsbeiträge und Abwasserabgabe

- für Schmutzwasser (einschließlich Abwasserabgabe)	Anlage 3.2	22.380.800 €
- für Regenwasser	Anlage 3.2	3.445.000 €
- Außerdem wird die Stadt voraussichtlich eine "Abwasserabgabe für verschmutztes Niederschlagswasser" zu leisten haben in Höhe von zusammen	Anlage 3.1	650.000 €
		26.475.800 €

b) WSW -Entgelt

Hierin enthalten ist das Entgelt an die WSW AG		
- für die Einleitung des Schmutzwassers mit	Anlage 3.3	19.558.361 €
- für die Einleitung des Regenwassers mit	Anlage 3.3	40.111.899 €
zusammen		59.670.260 €

c) sonstige städtische Kosten

Demnach verbleiben weitere städtische Kosten der Einleitung in Höhe von		24.060.333 €
Davon sind direkt zuzuordnen		
- auf Schmutzwasser		
- Wasserverbrauchsdaten		366.945 €
- anteilige Personalkosten von		225.973 €
- ILV direkt		760.084 €
- auf Regenwasser		
- Nutzungskonzept Gewässer		30.000 €
- anteilige Personalkosten von		82.712 €
- ILV direkt		1.211.246 €

Demnach sind nach dem Hauptkostenträger (kalkulatorische Kosten) der Stadt noch aufzuteilen		21.383.373 €
Davon für		
- die Einleitung des Schmutzwassers	47,60%	= 10.178.485 €
- und für die Einleitung des Regenwassers	52,40%	= 11.204.887 €

3. Kosten aus Vorjahren

Der Gebührenbedarf 2014 vermindert sich um:

a) die Kostenüberdeckung incl. Erstattung aus der Abwasserabgabe aus den Gebührenvorjahren 2010 und 2011

-beim Schmutzwasser in Höhe von	Anlage 3.4 (Jahre 2012-bis 2014)+ 2015 WV-Erstattung 2014	-1.515.287 €
-beim Regenwasser in Höhe von	Anlage 3.4 (Jahre 2012-bis 2014)	-858.180 €

Demnach sind Kosten i. S. von § 6, Abs. 2 KAG NRW durch Kanalbenutzungsgebühren zu decken in Höhe von	107.832.925 €
---	---------------

Drucksache Nr. VO/1941/15 Seite 2

4. Ermittlung der Gebührenbedarfe

1. Regenwassergebühr -

Kosten der Einleitung WSW- Entgelt	40.111.899 €
Kosten der Einleitung städtische Kosten	11.204.887 €
Abwasserabgabe verschmutztes Niederschlagswasser	650.000 €
Verschmutzerbeiträge in Höhe von	3.445.000 €
Kosten Nutzungskonzept für Gewässer in Wuppertal	30.000 €
direkte Personalkosten Regenwasser	82.712 €
direkte Kosten ILV	1.211.246 €
abzgl. Überdeckung aus Vorjahren	-858.180 €
somit fließen in die Regenwassergebühr ein:	55.877.564 €

2. Schmutzwassergebühr -

Verschmutzerbeiträge (einschl. Abwasserabgabe)	22.380.800 €
Einleitung des Schmutzwassers WSW Entgelt	19.558.361 €
Einleitung des Schmutzwassers städtische Kosten	10.178.485 €
zusätzlich Kosten für die Überlassung von	
Wasserverbrauchsdaten in Höhe von	366.945 €
anteilige Personalkosten von	225.973 €
direkte Kosten ILV	760.084 €
abzgl. Überdeckung aus Vorjahren	-1.515.287 €
Beim Schmutzwasser sind somit zu berücksichtigen:	51.955.362 €

Gebührenbedarf insgesamt	107.832.925 €
---------------------------------	----------------------

0

5. Berechnung der Kanalbenutzungsgebühren

1. Regenwassergebühren

a) Gebührenbedarf
An Einnahmen aus der Regenwassergebühr (einschl. Abwasserabgabe und Verschmutzerbeitrag) werden benötigt 55.877.564 €

b) Veranlagungsfähige angeschlossene bebaute und/oder versiegelte Fläche in qm 28.070.000 €

c) Berechnung der Gebühr

Bedarf		qm			Euro/qm
55.877.564 €	:	28.070.000	=		1,99

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 01.01.2014 auf 1,99 € je qm festgesetzt.

e) Kontrollrechnung

28.070.000	*	1,99 Euro/qm=			55.877.564 €
------------	---	---------------	--	--	--------------

2. Schmutzwassergebühren

a) Gebührenbedarf
An Gebühreneinnahmen werden benötigt

- für die Einleitung des Schmutzwassers	29.574.562 €
- für die Verschmutzerbeiträge	22.380.800 €
insgesamt	51.955.362 €

b) Veranlagungsfähige Schmutzwassermenge
Die veranlagungsfähigen Schmutzwassermengen betragen:

- Nichtmitglieder des Wupperverbandes insgesamt	16.392.147		cbm	19.967.957
- davon Grubenentleerung	209.769		cbm	19.338.199
- Nichtmitglieder des Wupperverbandes ohne Gruben		16.182.378	cbm	629.758
- Mitglieder des Wupperverbandes insgesamt	2.915.806		cbm	
- davon § 5	690.700		cbm	
- Mitglieder des Wupperverbandes ohne § 5		2.225.106	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:

209.769	*150%=			314.654 cbm.
---------	--------	--	--	--------------

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

690.700	*50%=			345.350 cbm.
---------	-------	--	--	--------------

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

Drucksache Nr. Seite 3
VO/1941/15

- Nichtmitglieder (ohne Gruben)	16.182.378			
- Entleerung von Sammelgruben	314.654			
Verschmutzerbeiträge : (Divisor Verschmutzerbeiträge)				16.497.032
- Mitglieder ohne § (5)				2.225.106
- § 5 der Satzung				345.350
Einleitung inkl. Verschmutzerbeiträge (Divisor Einleitung)				19.067.488

c) Berechnung der Gebührensätze

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

29.574.562 €	:	19.067.488		1,55 Euro/cbm
und für Verschmutzerbeiträge				
22.380.800 €	:	16.497.032		1,35 Euro/cbm
Benutzungsgebühr				2,90 Euro/cbm

2. Für die Entsorgung der Sammelgruben gem. § 9 (4) der o.g. Satzung

Gebühr gem. c) 1.			2,90 Euro/cbm
50% Zuschlag			1,45 Euro/cbm
Benutzungsgebühr für das Schmutzwasser aus Sammelgruben			4,35 Euro/cbm

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

gemäß § 5 (max. 50 % Ermäßigung)

1,55 Euro/cbm
0,78 Euro/cbm

d) Festsetzung der Schmutzwassergebühr		
1. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser ist gem § 9 (1) der o.g. Satzung ab 01.01.2014 auf	2,90 Euro/cbm	festzusetzen.
2. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser aus Gruben ist gem. § 9 (4) der o.g. Satzung ab 01.01.2014 auf	4,35 Euro/cbm	festzusetzen.
3. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser ist gem. § 9 (2) der o.g. Satzung ab 01.01.2014 auf	1,55 Euro/cbm	festzusetzen.
4. Der Jahresgebührensatz für Schmutzwasser ist gem. § 5 der o.g. Satzung ab 01.01.2014 auf	0,78 Euro/cbm	mind. festzusetzen.

e) Kontrollrechnung

zu d) 1.	16.182.378 m³	2,90 Euro/cbm	46.928.896 €
zu d) 2.	209.769 m³	4,35 Euro/cbm	912.495 €
zu d) 3.	2.225.106 m³	1,55 Euro/cbm	3.448.914 €
zu d) 4.	690.700 m³	0,78 Euro/cbm	538.746 €
		Gesamt	<u>51.829.052 €</u>

6. Summe der zu erwartenden Gebühreneinnahmen

Einnahmen aus der Schmutzwassergebühr	51.829.052 €
Einnahmen aus der Regenwassergebühr	55.877.564 €
Zusammen	<u>107.706.615 €</u>

Die Differenz setzt sich wie folgt zusammen:

Geb.bedarf	107.832.925 €
./. Geb.einnahme	<u>107.706.615 €</u>
Abweichung	126.310 €

Rundungsdifferenz, keine bewußte Unterdeckung

RW-Geb.bedarf	55.877.564 €	SW-Geb.bedarf	51.955.362 €
./. RW-Einnahme	<u>55.877.564 €</u>	SW-Einnahme	<u>51.829.052 €</u>
Abweichung	0 €	Abweichung	126.310 €
	0,00%		0,24%
RW	0 €		
SW	<u>126.310 €</u>		
Gesamt	126.310 €		

Anlage 3.1 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Drucksache Nr. VO/1941/15

Prognostizierter Aufwands- und Ertragsplan für die Gebühr 2016:

Konten- klassen	Bezeichnung	Benötigter Gebührenbedarf gesamt gem.Gebührenkalk.	Gebührenbedarf nur RW/ SW	Gebührenbedarf KKA
41	Erträge Zuwendungen und allgemeine Umlagen	- €	- €	
43	Öffentlich- rechtliche Leistungsentgelte	- 110.133.092 €	- 110.085.082 €	- 48.010 €
44	Privatrechtl. Leistungsentgelte	- 1.500 €	- 1.500 €	
	Ordentliche Erträge	- 110.134.592 €	- 110.086.582 €	- 48.010 €
50	Aufwendungen Personalaufwendungen	375.485 €	375.485 €	- €
52	Aufwendungen für Sach- und Dienstleistungen	21.700 €	21.700 €	- €
54	sonstige ordentliche Aufwendungen	86.583.695 €	86.535.685 €	48.010 €
davon				- €
	Für Leistungen der WSW-AG	59.674.000 €	59.670.260 €	3.740 €
	Beitrag an Wasserverbände	25.825.800 €	25.781.530 €	44.270 €
	Abwasserabgabe	650.000 €	650.000 €	- €
	sonstiges	433.895 €	433.895 €	
57	Bilanzielle Abschreibungen	9.158.145 €	9.158.145 €	- €
ohne	kalk. Zinsen (inkl. Framdkapitalzinsen)	11.986.558 €	11.986.558 €	- €
	Ordentliche Aufwendungen	108.125.583 €	108.077.573 €	48.010 €
	Ordentliches Ergebnis	- 2.009.010 €	- 2.009.010 €	- €
92	Interne Leistungsbeziehungen Interne Leistungsverrechnung	2.108.574 €	2.108.320 €	254 €
94	Managementumlagen	22.000 €	22.000 €	
	Aufwendungen für interne Leistungsbeziehungen	2.130.574 €	2.130.320 €	254 €
	Aufwendungen insgesamt	110.256.157 €	110.207.893 €	48.264 €
	Ergebnis nach interner Verrechnung	121.564 €	121.310 €	254 €

Anlage 3.2 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Drucksache VO/1941/15

Aufteilung der prognostizierten Verbandsbeiträge 2014 Schmutz- und Niederschlagswasser:

Wupperverband	25.053.000 €
Ruhrverband	493.800 €
BRW	279.000 €
Summe gerundet	<u>25.825.800 €</u>

davon:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Wupperverband	21.783.000 €	3.270.000 €	25.053.000 €
Ruhrverband	407.800 €	86.000 €	493.800 €
BRW	190.000 €	89.000 €	279.000 €
Summe	<u>22.380.800 €</u>	<u>3.445.000 €</u>	<u>25.825.800 €</u>

Anlage 3.3 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Drucksache VO/1941/15

WSW-Entgelt 2016 gem. Prognose (Wirtschaftsplan) vom 02.09.2015

Kostenträger	Entgelt (Brutto)	Schmutzwasser	Regenwasser	andere Produktgruppen	für KKA (s. Anlage 4)	Summe der Kanalbenutzungsgebühren
Regenwasserentwässerung	38.475.000 €		38.475.000 €			
Schmutzwasserentwässerung	16.643.000 €	16.643.000 €				
Mischwasserentwässerung ¹⁾	2.034.000 €	1.011.101 €	1.022.899 €			
Sinkkästen	1.735.000 €			1.735.000 €		
verrohrte Bäche	157.000 €		157.000 €			
Sammelgruben und Kleinkläranlagen ²⁾	1.661.000 €	1.657.260 €			3.740 €	
Unterdeckung bei KHA ³⁾	1.019.000 €	247.000 €	457.000 €	315.000 €		
Summe	61.724.000 €	19.558.361 €	40.111.899 €	2.050.000 €	3.740 €	59.670.260 €
					59.674.000 €	

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)

3) Incl. Gebührenfähige Aufwendungen für Beratungsleistung der Anschlussnehmer gem 53 c Satz 1 LWG. Die Verteilung auf die Kostenträger richtet sich nach der Verteilung der Gesamtkosten (ohne Wuppersammler) auf die Kostenträger (SW 35 % und RW 65 %)

Anlage 3.4.1 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation, Drucksache Nr. VO/1941/15

Zuordnung der Unterdeckung **2012** zu Schmutz- und Regenwasser:

Verteilung der Kosten:	Stadt	WSW	Gesamt
Schmutzwasser	32.003.522	17.535.755	49.539.277
Regenwasser	15.200.128	40.941.636	56.141.764
Gesamt	47.203.650	58.477.391	105.681.041

Davon Mischwasser:	Stadt	WSW	Gesamt
Beim Schmutzwasser	0	1.051.864	1.051.864
Beim Regenwasser	0	1.064.136	1.064.136
Gesamt	0	2.116.000	2.116.000

Entlastung aus Vorjahren laut Nachkalkulation 2011	Schmutz		-1.197.274
	Regen		-3.422.880

Erlöse mit Vorjahreseinflüssen:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Kanalbenutzungsgebühren lfd. Jahr	-48.108.659	-53.973.474	-102.082.134
Andere Erlöse	-3.560	-78.788	-82.349
Gebührenerlöse für Vorjahre aus Rücklage/ bzw. mit Kanalnutzungsgebühren vereinnahmte Vorjahreskosten	-1.197.274	-3.422.880	-4.620.154
Erstattung/ Nachbelastung Wupperverband 2011	-324.378	-60.497	-384.875
Gesamterlöse	-49.633.872	-57.535.639	-107.169.511

Kosten- / Erlösvergleich:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
relevante Erlöse	-49.633.872	-57.535.639	-107.169.511
./. relevante Kosten	49.539.277	56.141.764	105.681.041

Über-/ Unterdeckung nur lfd Jahr	-94.595	-1.393.875	-1.488.471
Kostendeckungsgrad in %	-0,19%	-2,48%	-1,41%

Verwendung der Deckung:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Abwasserabgabe 2012 noch zu leisten- geschätzt		650.000	

absolut in 2012 für künftige Jahre an Gebührenzahler entlastend	-94.595	-743.875	-838.471
--	----------------	-----------------	-----------------

Die Rückgabe an den Gebührenzahler kann in den Jahren 2014 bis 2016 erfolgen.

Davon wurden eingesetzt in 2015		-743.875	-743.875
Davon werden in 2016 eingesetzt:	-94.595	0	-94.595

Verbleiben für 2017 ff	0	0	0
-------------------------------	----------	----------	----------

Anlage 3.4.2 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation, Drucksache Nr. VO/1941/15

Zuordnung der Unterdeckung 2013 zu Schmutz- und Regenwasser:

Verteilung der Kosten:	Stadt	WSW	Gesamt
Schmutzwasser	32.230.827	20.097.311	52.328.137
Regenwasser	15.410.342	40.405.697	55.816.040
Gesamt	47.641.169	60.503.008	108.144.177

Davon Mischwasser:	Stadt	WSW	Gesamt
Beim Schmutzwasser	0	1.062.303	1.062.303
Beim Regenwasser	0	1.074.697	1.074.697
Gesamt	0	2.137.000	2.137.000

Entlastung aus Vorjahren laut Nachkalkulation 2013	Schmutz		-1.500.000
	Regen		-2.375.000

Erlöse mit Vorjahreseinflüssen:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Kanalbenutzungsgebühren lfd.	-50.524.604	-54.046.038	-104.570.642
Andere Erlöse	-1.831	-26.165	-27.997
Gebührenerlöse für Vorjahre aus Rücklage/ bzw. mit Kanalnutzungsgebühren vereinnahmte Vorjahreskosten	-1.500.000	-2.375.000	-3.875.000
	0		0
Erlöse 2013	-52.026.435	-56.447.203	-108.473.638
Erstattungen WV aus Vorjahre	-468.189	-77.016	-545.205
Gesamterlöse mit Vorjahreseinflüssen:	-52.494.624	-56.524.219	-109.018.844

Kosten- / Erlösvergleich:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
relevante Erlöse	-52.494.624	-56.524.219	-109.018.844
./. relevante Kosten	52.328.137	55.816.040	108.144.177

Überdeckung nur lfd Jahr	-166.486,60	-708.179,92	-874.667
Kostendeckungsgrad in %	-0,32%	-1,27%	-0,81%
Verwendung der Deckung:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
einer eigenen Verbindlichkeitskategorie,		650.000	

absolut in 2013 für künftige Jahre Gebührenzahler entlastend	-166.487	-708.180	-874.667
---	-----------------	-----------------	-----------------

Die Erstattung vom Gebührenzahler kann in den Jahren 2015 bis 2016 erfolgen.

Davon wurden 2015 eingesetzt	0	-350.000	
Davon werden in 2016 eingesetzt:	-166.487	-358.180	-524.667
Verbleiben für 2017 ff	0	0	-350.000

Zuordnung der Übererdeckung 2014 zu Schmutz- und Regenwasser:

Verteilung der Kosten:	Stadt	WSW	Gesamt
Schmutzwasser	32.798.243	20.187.970	52.986.213
Regenwasser	15.742.996	40.858.649	56.601.645
Gesamt	48.615.564	61.046.619	109.662.183

Davon Mischwasser:	Stadt	WSW	Gesamt
Beim Schmutzwasser	0	968.351	968.351
Beim Regenwasser	0	979.649	979.649
Gesamt	0	1.948.000	1.948.000

Entlastung aus Vorjahren laut Nachkalkulation 2013	Schmutz	-1.284.103
	Regen	-1.180.654

Erlöse mit Vorjahreseinflüssen:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
Kanalbenutzungsgebühren lfd. Jahr	-51.305.075	-55.839.258	-107.144.333

Andere Erlöse	-518.739	-3.523.029	-4.870.409
Gebührenerlöse für Vorjahre aus Rücklage/ bzw. mit Kanalnutzungsgebühren vereinnahmte Vorjahreskosten	-1.284.103	-1.180.654	-2.464.757

Erlöse 2014	-53.107.917	-60.542.941	-114.479.500
Erstattungen WV aus Vorjahren	0	0	0
Gesamterlöse mit Vorjahreseinflüssen:		-60.913.848	-114.479.500

Kosten- / Erlösvergleich:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
relevante Erlöse	-53.107.917	-60.542.941	-114.479.500

./ . relevante Kosten	52.986.213	56.601.645	109.662.183
-----------------------	------------	------------	-------------

Überdeckung nur lfd Jahr	-121.704	-3.941.296	-4.817.317,00
Kostendeckungsgrad in %	-1,27%	-7,30%	-4,39%

Verwendung der Deckung:	Schmutzwasser	Regenwasser	Gesamt
noch nicht bestimmt			

absolut in 2014 für künftige Jahre Gebührenzahler entlastend	-121.703,57	-3.941.295,88	-4.817.317
--	-------------	---------------	------------

Die Erstattung vom Gebührenzahler kann in den Jahren 2016 bis 2018 erfolgen.

Die Erstattung vom Gebührenzahler kann in den Jahren 2016 bis 2018 erfolgen.

Davon werden in 2016 eingesetzt:	-121.704	-500.000	-621.704
Verbleiben für 2017 ff	0	-3.441.296	-4.195.613

Darüberhinaus erstattet der Wupperverband im Jahr 2015 für das Jahr 2014 lt. Bescheid vom 22.10.2015 weitere

-1.132.502	-149.465	-1.281.967
-------------------	-----------------	-------------------

die im Gebührenabschluss vom Sept. noch keine Berücksichtigung finden konnten!

Davon werden in 2016 eingesetzt	-1.132.502	0	-1.132.502
stehen in 2017 noch zur Verfügung	0	-149.465	-149.465

Anlage 3.5 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation,

Drucksache Nr. VO/1941/15

Kalkulationsvergleich 2013/ 2014 (Prognose)

Aufwendungen	Kalkulation 2016	Kalkulation 2015	Abweichung
Personalaufwendungen	375.485 €	499.913 €	-24,89%
Verbandsbeiträge u. Abwasserabgabe	26.475.800 €	26.302.190 €	0,66%
Kalkulatorische Kosten	21.144.703 €	20.825.319 €	1,53%
WSW - Entgelt	59.674.000 €	60.445.000 €	-1,28%
Sonstige Kosten	2.586.169 €	2.249.630 €	14,96%
GesamtPG 5303	110.256.157 €	110.322.052 €	-0,06%
Erträge			
nicht gebührenrelevante Kosten			
Ordentliche Erträge			
für KKA (s. Anl.4)	- 48.010 €	- 59.073 €	
sonstige ordentl. Erträge	- 6.500 €	- 6.500 €	
abzgl. Überdeckung anteilig 2011 bis 2013 für 2015 und anteilig 2012 Bis 2014 Für 2016 inkl. Erst. WV für 2014 in 2015	- 2.373.467 €	- 2.377.978 €	
durch Kanalbenutzungsgebühren zu deckende Kosten	107.828.180 €	107.878.501 €	-0,05%

Abwassermengen	2016	2015	Abweichung
Nichtmitglieder WV	16.497.032 m ³	16.834.431 m ³	-2,00%
Mitglieder WV	2.570.456 m ³	2.480.945 m ³	3,61%
Zusammen	19.067.488 m³	19.315.376 m³	-1,28%
veranlagungsfähige Fläche	28.070.000 m ³	28.120.000 m ³	-0,18%

Gebührensätze

	2016	2015	Abweichung
Schmutzwasser (€/m ³):			
- Mitglieder WV	1,55 €	1,53 €	1,31%
- Nichtmitglieder WV	2,90 €	2,85 €	1,75%
- Sammelgruben	4,35 €	4,28 €	1,64%
Regenwasser (€/m ²):	1,99 €	1,99 €	0,00%

Anlage 3.6 zur Kanalbenutzungsgebührenkalkulation

Drucksache Nr. VO/1941/15

Abwasserbeseitigungsgebühren 2016 in Euro

Vergleich der Belastung zum Vorjahr anhand der Beispielobjekte.

		2015		2016			Veränderung	
							absolut	%
Objekt Waldhof								
Reihenhaus	2 Personen							
Schmutzwasser	102 m ³	2,85 €	290,70 €	102 m ³	2,90 €	295,80 €	5,10 €	1,8%
Regenwasser	67 m ²	1,99 €	133,33 €	67 m ²	1,99 €	133,33 €	0,00€	0,0%
			424,03 €			429,13 €	5,10 €	1,2%
				pro Person im Jahr			2,55 €	
Objekt Konrad- Adenauer-Straße								
Hochhaus, 43 Personen								
Schmutzwasser	2.565 m ³	2,85 €	7.310,25 €	2565 m ³	2,90 €	7.488,50 €	128,25 €	1,8%
Regenwasser	686 m ²	1,99 €	1.365,14 €	686 m ²	1,99 €	1.365,14€	0,00 €	0,0%
			8.675,39 €			8.803,64 €	128,25 €	1,5%
				pro Person im Jahr			2,98 €	
Objekt in Elberfeld, Hainstraße								
1-Fam. Haus, 3 Personen								
Schmutzwasser	110 m ³	2,85 €	313,50 €	110 m ³	2,90 €	319,00 €	5,50 €	1,8%
Regenwasser	85 m ²	1,99 €	169,15 €	85 m ²	1,99 €	169,15 €	0,00€	0,0%
			482,65 €			488,15 €	5,50 €	1,1%
				pro Person im Jahr			1,83 €	
Objekt in Elberfeld,Humboldtstraße								
Mehrfamilienhaus, 7 Personen								
Schmutzwasser	290 m ³	2,85 €	826,50 €	290 m ³	2,90 €	841,00 €	14,50 €	1,8%
Regenwasser	185 m ²	1,99 €	368,15 €	185 m ²	1,99 €	368,15 €	000 €	0,0%
			1.194,65 €			1.209,15 €	14,50 €	1,2%
				pro Person im Jahr			2,07 €	