

Berechnungsgrundlagen

GRUNDDATEN

I Einwohnerdaten	Stand: 31.12.2009	geschätzt 2011
-------------------------	------------------------------------	---------------------------------

1.	Gesamteinwohner	109.941	110.100
2.	Einwohner mit Anschluß an SW-Kanäle	108.926	109.100
2.1	Einwohner mit Anschluß an städt. Kläranlagen	101.725	101.860
2.2	Einwohner mit Anschluß an Kläranlagen des Wupperverbandes	4.800	4.840
2.3	Einwohner mit Anschluß an Kläranlagen des Aggerverbandes	2.401	2.400
2.4	Einwohner mit Sammeleinleitungen (BMK)	0	0
2.5	Einwohner mit Anschluß an RW-Kanäle, die von der AbwAG befreit sind	19.840	22.150
2.6	Einwohner mit Anschluß an RW-Kanäle, die nicht von der AbwAG befreit sind	63.822	63.822
2.6.1	Flächen mit Anschluss an RW-Kanäle, die nicht von der AbwAG befreit sind [m ²]	6.147.688	6.279.787
2.7	ohne SW-Anschluß	1.015	1.000
2.8	ohne RW-Anschluß	26.279	24.128

II	Frischwasserverbrauch und angeschlossene Fläche für 2011
-----------	---

1.	SW-Kanalbenutzer 2011 (geschätzt)		109.100 E
	Frischwasserverbrauch 2011 (geschätzt)		5.230.000 m ³ x a
	Verbrauch je angeschlossenen Einwohner	5.230.000 m ³ /a / 109.100 E	47,94 m ³ /E x a

2.	RW-Kanalbenutzer 2011 (geschätzt)		85.972 E
	angeschlossene Fläche 2010 (Stand Sept. 10)		6.279.787 m ²

Kalkulation

III Zusammenstellung der Kalkulation der Abgabe für die Restverschmutzung 2011	
Klärwerk Beningsfeld	268.714,80 €
Abgabe an den Wupperverband	17.278,80 €
Abgabe an den Aggerverband	17.430,00 €
Zwischensumme der kalkulierten Abgabe für die Restverschmutzung 2011	303.423,60 €
+ 4,5 % Verwaltungskosten Stadt auf 303.423,60 €	13.654,06 €
- Überdeckung 2009	-22.637,88 €
- hälftige Überdeckung 2008 (Rest)	-49.858,73 €
Summe III (2011 - hälftige Überdeckung aus 2008 - Überdeckung 2009)	244.581,05 €

IV Zusammenstellung der kalkulierten Abwasserabgabe für verschmutztes Niederschlagswasser	
Abgabe 2011	274.102,73 €
+ 4,50 % Verwaltungskosten Stadt auf 274.102,73 €	12.334,62 €
Zwischensumme der kalkulierten Abgabe für die verschmutztes Niederschlagswasser 2011	286.437,35 €
+ Unterdeckung 2009	10.254,53 €
- hälftige Überdeckung 2008 (Rest)	-23.452,89 €
Summe IV (2011 - hälftige Überdeckung aus 2008 + Unterdeckung aus 2009)	273.238,99 €

V Berechnung der Umlage der Abwasserabgabe auf die Kanalbenutzer 2011

A	<p>Restverschmutzung</p> <p>Die nach Abschnitt III ermittelte Abwasserabgabe für die Restverschmutzung ist auf die Benutzer der Schmutz- und Mischwasserkanäle umzulegen</p> <p style="text-align: center;"><u>kalkulierte Abgabe Restverschmutzung 2011</u> Einwohner * Wasserverbrauch</p> <p style="text-align: right;">244.581,05 € 5.230.000 m³</p> <p>(Alter Satz: 0,05 €/m³)</p>				0,05 €/m³
----------	--	--	--	--	-----------------------------

B	<p>Niederschlagswasser</p> <p>Die nach Abschnitt IV ermittelte Abwasserabgabe für das Niederschlagswasser ist auf die Benutzer der Regen- und Mischwasserkanäle umzulegen</p> <p style="text-align: center;"><u>kalkulierte Abgabe Niederschlagswasser 2011</u> angeschlossene Flächen</p> <p style="text-align: right;">273.238,99 € 6.279.787 m²</p> <p>(Alter Satz: 0,04 €/m²)</p>				0,04 €/m²
----------	--	--	--	--	-----------------------------

Bergisch Gladbach, den 12.11.2010

Im Auftrag

Martin Wagner