

DER BÜRGERMEISTER



STADT WASSENBERG

Fachbereich Finanzen

Gebührenbedarfsberechnung 2017**Abfallentsorgung**

hier: Ermittlung des umlagefähigen Aufwandes

Voranschlag 2017	
1.1 Aufwand	Euro
Abschreibungen Sachanlagen	0
Deponiegebühren Kreis	334.300
Entsorgung Sonderabfälle Kreis	128.400
Straßenpapierkörbe; wilder Müll	21.000
Leistungen Baubetriebshof	127.000
Aufbereitung Grünabfälle	40.000
Unternehmervergütung Hausmüll	186.000
Unternehmervergütung Sperrmüll	55.000
Unternehmervergütung Papier	78.000
Unternehmervergütung Grünabfuhr	17.000
Aufwand Elektronikschrott, Kühlgeräte	4.200
Abwassergebühren	15.000
Kosten Abfallberatung	3.500
Zinsen f. Verbindlichkeiten	600
ILB	19.500
Steuern	1.800
Summe Aufwand	1.031.300
1.2 Erlöse	
Verkauf Altpapier	63.000
Erstattung Abfallberatung Duales System	4.500
sonstige Erlöse	8.000
Entnahme aus dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich	136.000
Summe Erlöse	211.500
1.3 verbl. Aufwand f. Kalkulation	
(Aufwand abzügl. Erlöse) --->	819.800
1.4 Bildung von Hauptkostengruppen	
f.d. spez. Umrechnung Abfallvolumen	
Deponiegebühren	334.300
Unternehmervergütung Hausmüll	186.000
Restaufwand	299.500
Kontrollsumme	819.800

a)

Ermittlung Abfallvolumen 2017

Gefäßart	Anzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen Gefäßart gesamt	Anteil in % am Jahresabfallvolumen
M35	1.840	35	26	910	1.674.400	14,08
M35	500	35	52	1.820	910.000	7,65
M50	4.100	50	26	1.300	5.330.000	44,83
M50	1.470	50	52	2.600	3.822.000	32,15
MGB 1,1	5	1.100	26	28.600	143.000	1,20
Gefäßvolumen gesamt:					11.879.400	99,92
Sack	150	60	1	60	9.000	0,12
Abfallvolumen gesamt:					11.888.400	100

b)

Verteilung der Unternehmerleistung nach Inanspruchnahme

Spalte	B	C	D	E	F	G
		Volumen	Leerungen	Leerungen pro Jahr	anteilige Kosten je Leerung x Anzahl der Leerung	Kontrolle
M35	1.840	35	26	47.840	18,61	34.242,40
M35	500	35	52	26.000	37,22	18.610,00
M50	4.100	50	26	106.600	18,61	76.301,00
M50	1.470	50	52	76.440	37,22	54.713,40
MGB 1,1	5	1.100	572	2.860	409,37	2.046,85 *)
Sack	150	60	1	150	0,72	108,00
				259.890		186.022

Abfuhrkosten gesamt : Anzahl Leerungen anteilige Kosten je Leerung
 186.000 : 259.890 **0,715687406210**

*) zu Spalte D

Fiktion MGB: 22-fache Menge eines M 50-Gefäßes

bei 14 - tägiger Leerung

c) Verteilung der Deponiekosten Hausmüll

A Gefäßart	B Fallzahl	C Volumen in Liter je Gefäß	D Anzahl Leerungen	E Jahresvolumen pro Gefäß	F Jahresvolumen gesamt	G Jahresanteil pro Gefäß (Jahresvol. X Gebühr je l)	Kontrolle B x F
M35 14-tägig	1.840	35	26	910	1.674.400	25,59	47.085,60
M 35 wöchentlich	500	35	52	1.820	910.000	51,18	25.590,00
M50 14 tägig	4.100	50	26	1.300	5.330.000	36,56	149.896,00
M 50 wöchentlich	1.470	50	52	2.600	3.822.000	73,11	107.471,70
MGB 1,1 14-tägig	5	1100	26	28.600	143.000	804,23	4.021,15
Sack	150	60	1	60	9.000	1,69	253,50
Deponiegebühren Hausmüll		6.988		35.290	11.888.400		334.317,95
334.300				11.888.400		0,028119847919	

d) Verteilung des Restaufwandes

A Gefäßart	B Fallzahl	C Volumen in Liter je Gefäß	D Anzahl Leerungen	E Jahresvolumen pro Gefäß	F Jahresvolumen gesamt	G Umlage pro Gefäß (Jahresvol. X Umlage je l)	Kontrolle B x F
M35 14-tägig	1.840	35	26	910	1.674.400	22,93	42.191,20
M 35 wöchentlich	500	35	52	1820	910.000	45,85	22.925,00
M50 14 tägig	4.100	50	26	1300	5.330.000	32,75	134.275,00
M 50 wöchentlich	1.470	50	52	2600	3.822.000	65,50	96.285,00
MGB 1,1 14-tägig	5	1100	26	28600	143.000	720,51	3.602,55
Sack	150	60	1	60	9.000	1,51	226,50
Restaufwand							299.505,25
299.500				11.888.400		0,025192624743	

e) Zusammenstellung

Gefäßart	Anzahl	Anteil Abfuhr	Anteil Deponiegebühr	Umlage Restaufwand	Jahresgebühr 2017	Jahresgebühr 2017	nachrichtlich Gebühr 2016	Änderung in %
M 35 14-tägig	1.840	18,61	25,59	22,93	67,13	67,00	67,00	-
M 35 wöchentlich	500	37,22	51,18	45,85	134,25	134,00	134,00	-
M 50 14-tägig	4.100	18,61	36,56	32,75	87,92	88,00	88,00	-
M 50 wöchentlich	1.470	37,22	73,11	65,50	175,83	176,00	176,00	-
MGB 1,1 14-tägig	5	409,37	804,23	720,51	1.934,11	1.937,00	1.937,00	-
Sack	150	0,72	1,69	1,51	3,92	4,00	4,00	-

vgl. Werte aus:

b)

c)

d)

aufgestellt:

Wassenberg, den 22.07.2016

Im Auftrag

Jansen

gesehen:

In Vertretung

Darius

**Gebührenkalkulation 2017**

Sommerdienst/Kehrdienst

1. Aufwand

Kostenstellen	Planansätze 2017	Verteilungs- schlüssel	umlagefähige Betriebskosten
Verwaltungskostenerstattung, Sommerdienst	2.000,00 €	100,00%	2.000,00 €
Leistungen des Stadtbetriebes			
Personal-, Fahrzeug- und Maschinenkosten	10.800,00 €	100,00%	10.800,00 €
Unternehmerkosten öffentl. Plätze/städt. Grundstücke	12.500,00 €	0,00%	0,00 €
Unternehmerentschädigung Park- und Haltebuchten	3.000,00 €	0,00%	0,00 €
Unternehmerkosten/Kehrdienst/Straßenverzeichnis	20.200,00 €	100,00%	20.200,00 €
Summe			33.000,00 €
	abzüglich 25 % Eigenanteil (Anteil öffentl. Interesse)		8.250,00 €
	umlagefähiger Gesamtaufwand 2017		24.750,00 €

2. Gebührenberechnung	
Gebührenbedarf	24.750,00 €
Bemessungseinheiten	24.294,00
Mengeneinheit	m
notwendige Gebühr je m/Jahr 2017	1,02

Nachrichtlich:

Gebührensatz 2016

Gebührensatz 2015

Gebührensatz 2014

0,90 €/m

0,87 €/m

0,77 €/m

Wassenberg, den 22.07.2016

Aufgestellt:
Im AuftragGesehen:
In Vertretung

Jansen

Darius

ANLAGE 2



Fachbereich Finanzen

Gebührenkalkulation 2017

Winterdienst

1. Aufwand

Kostenstellen	Planansätze 2017	Verteilungsschlüssel	Kostenanteile freie Strecken	umlagefähige Betriebskosten
Verwaltungskostenerstattung, Winterdienst	2.000,00 €	73,86%		1.477,20 €
Leistungen des Stadtbetriebes				
Personal-, Fahrzeug- und Maschinenkosten	17.600,00 €	73,86%		12.999,36 €
Unterhaltung der Streubehälter	500,00 €	73,86%		369,30 €
sonstiger Betriebsbedarf	200,00 €	73,86%		147,72 €
Streugut für den Winterdienst	7.000,00 €	73,86%		5.170,20 €
Zinsen u. ä. Aufwendungen	200,00 €	73,86%		147,72 €
Summe	27.500,00 €		7.229,75 €	20.311,50 €
	abzüglich 25 % Eigenanteil (Anteil öffentl. Interesse)			5.077,88 €
	umlagefähiger Gesamtaufwand 2017			15.233,62 €

2. Gebührenberechnung	
Gebührenbedarf	15.233,62 €
./. Rücklagenentnahme	1.800,00 €
verbleibender Bedarf	13.433,62 €
Bemessungseinheiten	29.842,00
Mengeneinheit	m
notwendige Gebühr je m/Jahr 2017	0,45

Nachrichtlich:

Gebührensatz 2016

Gebührensatz 2015

Gebührensatz 2014

0,55 €/m

0,61 €/m

0,95 €/m

Wassenberg, den 22.07.2016

Aufgestellt:

Gesehen:

Im Auftrag

In Vertretung

Jansen

Darius

**10. Satzung vom zur Änderung der
Gebührensatzung zur Straßenreinigungssatzung
der Stadt Wassenberg vom 18. November 2005**

Aufgrund des § 7 der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Juli 2004 (GV NRW S. 666), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25.06.2015 (GV NRW S. 496), der §§ 3 und 4 des Gesetzes über die Reinigung öffentlicher Straßen (StrReinG NW) vom 18.12.1975, zuletzt geändert durch Gesetz vom 02.10.2014 (GV NRW S. 622) und der §§ 2, 4, 6 und 7 des Kommunalabgabengesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG NRW) vom 21. Oktober 1969 (GV NRW, S. 712) zuletzt geändert durch Gesetz vom 08.09.2015 (GV NRW S. 666) hat der Rat der Stadt Wassenberg in seiner Sitzung amdie folgende 10. Änderungssatzung beschlossen:

Artikel I

§ 2 Abs. 6 erhält folgende Fassung:

Die Benutzungsgebühren betragen jährlich in den Reinigungsklassen nach § 3 der Straßenreinigungssatzung je Meter Grundstücksbreite

- | | | |
|----|-----------------------------|--------|
| 1. | in der Reinigungsklasse S 1 | 1,02 € |
| 2. | in der Reinigungsklasse S 2 | 1,47 € |
| 3. | in der Reinigungsklasse S 3 | 0,45 € |

Artikel II

Diese 10. Änderungssatzung tritt am 01.01.2017 in Kraft.

Gebührenbedarfsermittlung 2017

DER BÜRGERMEISTER



STADT WASSENBERG

Abwasserbeseitigung

1. Verteilung des Aufwandes auf Kostenstellen

		Aufwand 2017	Kostenstellen			
			Kläranlage	Kanal	RÜB	Pumpen
Unterhaltung Kanalisation		115.000,00		115.000,00		
Bewirtschaftung		-		-		
Abwasserabgabe an das Land		70.000,00	70.000,00			
Abwasserabgabe Kläranlage		30.000,00	30.000,00			
Geschäftsausgaben		4.000,00	1.333,33	1.333,33	666,67	666,67
Mitgliedsbeiträge		2.800,00		2.800,00		
Leistungen Stadtbetrieb		156.000,00		156.000,00		
Zinsen Land		-		-		
Zinsen sonst.		30.200,00		30.200,00		
Verwaltungskostenerstattungen		47.400,00		47.400,00		
Abschreibungen auf Sachanlagen		1.370.700,00		1.370.700,00		
Verzinsung Eigenkapital		1.146.700,00		1.146.700,00		
Beiträge an den Wasserverband Eifel/Rur	1.892.700,00					
davon: kalk. Kosten	↘	787.363,20	647.999,91		133.064,38	6.298,91
sonstige Kosten	↘	1.105.336,80	909.692,19		186.801,92	8.842,69
Beiträge an sonstige Wasserverbände		91.000,00	74.893,00		15.379,00	728,00
Gesamt		4.956.500,00	1.733.918,43	2.870.133,33	335.911,97	16.536,27

*) Der Beitrag an den WVER wurde wie folgt aufgeteilt:
 Kalkulatorische Kosten 41,60 %
 Sonstige Kosten 58,40 %

2. Zuordnung auf die Kostengruppen

Die prozentualen Anteile für die Zuordnung zur jeweiligen Kostengruppe ergeben sich aus dem Bericht zum Gebührensplitting vom 27.07.1993.
Die Ansätze werden aus Tabelle 1 (Verteilung des Aufwandes auf die Kostenstellen) entnommen.

Kostengruppen		Schmutzwasser		private Flächen		öffentliche Flächen	
		Anteil in %	Anteil in €	Anteil in %	Anteil in €	Anteil in %	Anteil in €
Kläranlage	Gesamt						
	1.733.918,43						
39,02% kalk. Kosten	676.574,97	83,63%	565.819,65	9,44%	63.868,68	6,93%	46.886,65
60,98% sonst. Kosten	1.057.343,46	66,60%	704.190,74	19,25%	203.538,62	14,15%	149.614,10
Kanal	Gesamt						
	2.870.133,33						
88,50% kalk. Kosten	2.540.068,00	30,68%	779.292,86	35,54%	902.740,17	33,78%	858.034,97
11,50% sonst. Kosten	330.065,33	66,60%	219.823,51	19,25%	63.537,58	14,15%	46.704,24
RÜB	Gesamt						
	335.911,97						
40,95% kalk. Kosten	137.555,95	0,00%		57,64%	79.287,25	42,36%	58.268,70
59,05% sonst. Kosten	198.356,02	66,60%	132.105,11	19,25%	38.183,53	14,15%	28.067,38
Pumpen	Gesamt						
	16.536,27						
40,35% kalk. Kosten	6.672,38	65,91%	4.397,77	19,64%	1.310,46	14,45%	964,16
59,65% sonst. Kosten	9.863,89	66,60%	6.569,35	19,25%	1.898,80	14,15%	1.395,74
	4.956.500,00		2.412.198,99		1.354.365,09		1.189.935,94

3. Ermittlung des Aufwandes je Kostengruppe

3.1 Aufwand

Die Kostenanteile werden aus Tabelle 2 entnommen.

Kostenstellen	Insgesamt	Schmutzwasser	Niederschlagswasser	
	€	€	private Flächen €	öffentliche Flächen €
Kläranlage	1.733.918,43	843.852,78	473.793,72	416.271,94
Kanal	2.870.133,33	1.396.818,87	784.264,78	689.049,69
RÜB	335.911,97	163.479,58	91.788,05	80.644,35
Pumpen	16.536,27	8.047,77	4.518,54	3.969,96
	4.956.500,00	2.412.199,00	1.354.365,09	1.189.935,94
Kostenanteil in von Hundert	100	48,67	27,33	24,01

3.2 sonstige Erträge

Die sonstigen Erträge 2017 betragen

Verwaltungsgebühren	3.000,00
sonstige ordentliche Erträge	-
insgesamt	3.000,00

und werden im Verhältnis der Kostenanteile (64,04 : 35,96) verteilt:

Schmutzwasser	1.921,20
Niederschlagswasser – private Flächen –	1.078,80
insgesamt	3.000,00

4. Ermittlung des Gebührenbedarfs 2017

Aufwand insgesamt	4.956.500,00
abzüglich Straßenentwässerungsanteil	1.189.935,94
verbleibender Aufwand	3.766.564,06

Der Gebührenbedarf wird den nachfolgenden Kostengruppen wie folgt zugeordnet:

	Schmutzwasser €	Niederschlagswasser €	Gesamt €
Summe Aufwand aus Nr. 3.1	2.412.199,00	1.354.365,09	3.766.564,09
Summe Erträge aus Nr. 3.2	1.921,20	1.078,80	3.000,00
Erträge aus der Auflösung von Sonderposten für den Gebührenaussgleich	-	-	-
Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren	-	-	-
verbleibender Aufwand	2.410.277,80	1.353.286,29	3.763.564,09

5. Ermittlung der notwendigen Gebührensätze 2017

	Schmutzwasser	Niederschlagswasser
Gebührenbedarf nach Nr. 4	2.410.277,80 €	1.353.286,29 €
Bemessungseinheiten 2016	730.000	776.200
Mengeneinheit	cbm	qm
Gebühr je Mengeneinheit und Jahr	3,30 €	1,74 €

Nachrichtlich:

Gebührensätze 2016	3,35 €	1,80 €
Gebührensätze 2015	3,35 €	1,85 €

Wassenberg, den 12. September 2016

Aufgestellt:

Gesehen:

Im Auftrag

In Vertretung

Jansen

Darius

9. Änderungssatzung vom
zur Satzung über die Erhebung von Kanalanschlussbeiträgen,
Abwassergebühren und Kostenersatz für Grundstücksanschlüsse
vom 14.12.2007

Aufgrund der §§ 7, 8 und 9 der Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen (GO NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 14. Juli 1994 (GV NRW S. 666), zuletzt geändert durch Gesetz vom 25.06.2015 (GV. NRW. S. 496), der § 1, 2, 4, 6 bis 8 und 10 des Kommunalabgabengesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG NRW) vom 21. Oktober 1969 (GV. NRW. 1969, S. 712), zuletzt geändert durch Gesetz vom 08.09.2015 (GV NRW S. 666) und des § 65 des Wassergesetzes für das Land Nordrhein-Westfalen (LWG NRW) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 1995 (GV. NRW. 1995, S. 926), zuletzt geändert durch Gesetz vom 08.09.2016 (GV. NRW. S. 559) hat der Rat der Stadt Wassenberg in seiner Sitzung am die folgende 9. Änderungssatzung beschlossen:

Artikel I

1. § 4 Abs. 7 wird wie folgt geändert:

„(7) Die Gebühr beträgt je m³ Schmutzwasser jährlich 3,30 €.

2. § 5 Abs. 5 wird wie folgt geändert:

„(5) Die Gebühr beträgt für jeden m² bebauter und/oder befestigter Fläche i.S.d. Abs. 1 jährlich 1,74 €.“

Artikel II

Diese 9. Änderungssatzung tritt am 01.01.2017 in Kraft.