

Gebührenkalkulation Straßenreinigung für die Jahre 2018-2019

Der Gebührenkalkulation liegen die Ansätze des Wirtschaftsplanes 2018 und die Ansätze der mittelfristigen Finanzplanung für das Wirtschaftsjahr 2019 zugrunde.

Die Kostenermittlung erfolgte nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen gemäß Kommunalabgabengesetz LSA sowie unter Beachtung des Betriebsergebnisses des vorherigen Kalkulationszeitraumes.

Die Über-/Unterdeckungen der Jahre 2015 bis 2016 wurden der Betriebsabrechnung des Betriebszweiges Stadtreinigung entnommen.

Sie sind wie folgt in die Kalkulation (Zweijahreszeitraum) eingeflossen:

(+) Über-/ (-) Unterdeckung	Gesamt	davon:		
		Gehbahn- reinigung	Fahrbahn- reinigung	Papierkorb- entleerung
	EUR	EUR	EUR	EUR
2015 in 2018	-165.300	-500	-154.700	-10.100
2016 in 2019	297.400	31.000	264.800	1.600

Die voraussichtlichen Kosten wurden in Höhe der Überdeckungen gemindert und in Höhe Unterdeckung erhöht.

Die einzelnen Ansätze sind den beigefügten Kalkulationsunterlagen zu entnehmen.

Die Straßenreinigungsgebührensatzung soll zum 1. Januar 2018 in Kraft treten.

Kostenstellenrechnung (Zeitraum 2018-2019)

Die gesamten gebührenfähigen Kosten in Höhe von 11.853.100 EUR sind den Haupt- und Nebenkostenstellen auf der Grundlage der beigefügten Kalkulationsunterlagen in folgender Höhe zuzuordnen:

- Fahrbahnreinigung einschließlich Radwege und Parkplätze	6.990.900 EUR
- Gehbahnreinigung	1.855.500 EUR
- Winterdienst Stadt	2.297.300 EUR
- Papierkorbentleerung	667.800 EUR
- Ölspurbeseitigung	41.600 EUR

Die Stadt trägt einen Anteil an den Gesamtkosten von 5.335.300 EUR.
Dieser setzt sich für den Zeitraum 2018 bis 2019 wie folgt zusammen:

- Fahrbahnreinigung	30,16 Prozent =	2.103.800 EUR
- Gehbahnreinigung	50,90 Prozent =	934.200 EUR
- Winterdienst Stadt	100,00 Prozent =	2.297.300 EUR

Fahrbahnreinigung

Der Bereich Stadtreinigung hat gemäß Stadtreinigungssatzung einen Reinigungsumfang von 103.030.296 Reinigungsmetern für die Reinigung der Fahrbahnen, Radwege und Parkplätze in den Jahren 2018 bis 2019 zu erbringen. Diese ergeben sich wie folgt:

Reinigungs- klasse	Reinigungen im Jahr	Reinigungsmeter (RM) - Plan pro Jahr	2018-2019
I	156	1.739.400	3.478.800
I a	156	826.332	1.652.664
I b	156	507.156	1.014.312
I c	364	481.936	963.872
II	156	9.002.760	18.005.520
III	104	16.613.272	33.226.544
IV	52	12.116.520	24.233.040
VI	26	6.338.176	12.676.352
VII	12	157.728	315.456
1. Zw.-Summe		47.783.280	95.566.560
Radwege	12	3.144.156	6.288.312
Parkplätze	12	267.504	535.008
2. Zw.-Summe		3.411.660	6.823.320
zusätzliche Reinigungen		320.208	640.416
3. Zw.-Summe		320.208	640.416
Gesamtreinigungsumfang		51.515.148	103.030.296

Ermittlung des nicht umlagefähigen Anteils Stadt an Reinigungsleistung Fahrbahn

	Anteil Stadt an den RM	RM
Allgemeininteresse	11,031%	9.069.514 *
nicht veranlagte stadteigene Grundstücke	6,394%	6.110.444
Durchgangsstraßen	7,575%	7.239.072
Anteil Stadt (1. Zw.-Summe)	25,000%	22.419.030
Radwege	25,00%	1.572.078 *
Parkplätze	25,00%	133.752 *
Anteil Stadt (2. Zw.-Summe)	25,00%	1.705.830
zusätzliche Reinigungen	100,00%	640.416 *
Anteil Stadt (3. Zw.-Summe)	100,00%	640.416
Anteil Stadt (gesamt)		24.765.276

Für die Durchgangsstraßen und nicht veranlagten stadteigenen Grundstücke wird der gleiche Gebührensatz angewendet, wie für die Gebührenzahler.

Der restliche nicht umlagefähige Anteil (* Allgemeininteresse, Radwege, Parkplätze, zusätzliche Reinigungen) beträgt 11.415.760 Reinigungsmeter. Vom Gesamtreinigungsumfang ist dies ein Anteil in Höhe von 11,08 Prozent.

Ermittlung des gebührenpflichtigen Anteils an der Reinigungsleistung Fahrbahn

Reinigungs- klasse	Frontmeter (Durchschnitt)	Reinigungen im Jahr bisher (Anzahl)	ab 2018 (Anzahl)	Reinigungs- meter (RM)
<u>Anteil Gebührenpflichtige pro Jahr</u>				
I	6.528	156	156	1.018.368
I a	2.498	156	156	389.688
I b	489	156	156	76.284
I c	681	364	364	247.884
II	36.181	156	156	5.644.236
III	90.396	104	104	9.401.184
IV	134.335	52	52	6.985.420
VI	95.320	26	26	2.478.320
VII	12.298	12	12	147.576
	<u>378.726</u>			<u>26.388.960</u>

davon: veranlagte Frontmeter in Durchgangsstraßen pro Jahr

I	4.860	52	52	252.720
I a	2.061	52	52	107.172
I b	348	52	52	18.096
I c	104	208	208	21.632
II	24.413	52	26	634.738
III	63.868	52	26	1.660.568
IV	37.522	26	12	450.264
	<u>133.176</u>			<u>3.145.190</u>

Anteil Gebührenpflichtige ohne Frontmeter in Durchgangsstraßen pro Jahr

I	1.668	156	156	260.208
I a	437	156	156	68.172
I b	141	156	156	21.996
I c	577	364	364	210.028
II	11.872	156	156	1.852.032
IID	24.413	104	130	3.173.690
III	33.797	104	104	3.514.888
IIID	63.868	52	78	4.981.704
IV	96.813	52	52	5.034.276
IVD	37.522	26	40	1.500.880
VI	95.320	26	26	2.478.320
VII	12.298	12	12	147.576
	<u>378.726</u>			<u>23.243.770</u>

Anteil Gebührenpflichtige pro Jahr

Anteil Gebührenpflichtige	26.388.960 RM
davon: veranlagte Frontmeter in Durchgangsstraßen	3.145.190 RM
Anteil Gebührenpflichtige ohne Durchgangsstraßen	23.243.770 RM

Anteil Gebührenpflichtige 2018-2019

Anteil Gebührenpflichtige	52.777.920 RM
davon: veranlagte Frontmeter in Durchgangsstraßen	6.290.380 RM
Anteil Gebührenpflichtige ohne Durchgangsstraßen	46.487.540 RM

Ermittlung nicht veranlagte stadteigene Grundstücke (Anteil Stadt) an der Reinigungsleistung

Reinigungs- klasse	Frontmeter (Durchschnitt)	Reinigungen im Jahr bisher (Anzahl)	ab 2018 (Anzahl)	Reinigungs- meter (RM)
<u>Anteil Stadt pro Jahr</u>				
I	674	156	156	105.144
I a	379	156	156	59.124
I b	477	156	156	74.412
I c	0	364	364	0
II	8.314	156	156	1.296.984
III	9.833	104	104	1.022.632
IV	16.179	52	52	841.308
VI	4.790	26	26	124.540
VII	452	12	12	5.424
	41.098			3.529.568

davon: veranlagte Frontmeter in Durchgangsstraßen pro Jahr

I	527	52	52	27.404
I a	165	52	52	8.580
I b	261	52	52	13.572
I c	0	208	208	0
II	6.847	52	26	178.022
III	6.078	52	26	158.028
IV	7.395	26	12	88.740
	21.273			474.346

Anteil Stadt ohne Frontmeter in Durchgangsstraßen pro Jahr

I	147	156	156	22.932
I a	214	156	156	33.384
I b	216	156	156	33.696
I c	0	364	364	0
II	1.467	156	156	228.852
IID	6.847	104	130	890.110
III	4.708	104	104	489.632
IIID	6.078	52	78	474.084
IV	8.784	52	52	456.768
IVD	7.395	26	40	295.800
VI	4.790	26	26	124.540
VII	452	12	12	5.424
	41.098			3.055.222

Anteil Stadt pro Jahr

Anteil Stadt	3.529.568 RM
davon: veranlagte Frontmeter in Durchgangsstraßen	474.346 RM
Anteil Stadt ohne Durchgangsstraßen	3.055.222 RM

Anteil Stadt 2018-2019

Anteil Stadt	7.059.136 RM
davon: veranlagte Frontmeter in Durchgangsstraßen	948.692 RM
Anteil Stadt ohne Durchgangsstraßen	6.110.444 RM

Gehbahnreinigung

In der Reinigungsklasse I erfolgt auch die Reinigung der Gehwege durch die Stadt.
Für den Kalkulationszeitraum von 2018 bis 2019 ist eine Kehrleistung von 11.852.448
Reinigungsmetern zu erbringen. Diese ergeben sich wie folgt:

Reinigungs- klasse	Reinigungen im Jahr	Reinigungsmeter (RM) - Plan pro Jahr	2018-2019
I	156	1.249.248	2.498.496
I a	260	1.377.220	2.754.440
I b	364	1.281.644	2.563.288
I c	364	481.936	963.872
1. Zw.-Summe		4.390.048	8.780.096
zusätzliche Reinigungen		1.536.176	3.072.352
2. Zw.-Summe		1.536.176	3.072.352
Gesamtreinigungsumfang		5.926.224	11.852.448

Ermittlung des nicht umlagefähigen Anteils Stadt an der Reinigungsleistung Gehbahn

	Anteil Stadt an den RM	RM
Allgemeininteresse	22,42%	1.971.432 *
davon:		
Reinigungsklasse I	5,50%	123.586
Reinigungsklasse I a	30,00%	761.124
Reinigungsklasse I b	35,00%	749.367
Reinigungsklasse I c	35,00%	337.355
nicht veranlagte stadteigene Grundstücke	2,58%	226.823
Anteil Stadt (1. Zw.-Summe)	25,00%	2.198.255
zusätzliche Reinigungen	100,00%	3.072.352 *
Anteil Stadt (2. Zw.-Summe)	100,00%	3.072.352
Anteil Stadt (gesamt)		5.270.607

Für die nicht veranlagten stadteigenen Grundstücke wird der gleiche Gebührensatz angewendet,
wie für die Gebührenzahler.

Der restliche nicht umlagefähige Anteil (* Allgemeininteresse, zusätzliche Reinigungen) beträgt
5.043.784 Reinigungsmeter. Vom Gesamtreinigungsumfang ist dies ein Anteil in Höhe von
42,55 Prozent.

Ermittlung des gebührenpflichtigen Anteils an der Reinigungsleistung Gehbahn

Reinigungs- klasse	Frontmeter (Durchschnitt)	Reinigungen im Jahr (Anzahl)	Reinigungs- meter (RM)	davon: Anteil Stadt (RM)	Anteil Stadt %
<u>Anteil Gebührenpflichtige pro Jahr</u>					
I	6.175,0	156	963.300	52.982	5,50%
I a	3.576,0	260	929.760	278.928	30,00%
I b	1.697,0	364	617.708	216.198	35,00%
I c	803,0	364	292.292	102.302	35,00%
	12.251,0		2.803.060	650.410	

Anteil Gebührenpflichtige 2018-2019 5.606.120 RM
davon: Anteil Stadt 1.300.819 RM

Ermittlung nicht veranlagte stadteigene Grundstücke (Anteil Stadt) an der Reinigungsleistung

Reinigungs- klasse	Frontmeter (Durchschnitt)	Reinigungen im Jahr (Anzahl)	Reinigungs- meter (RM)	davon: Anteil Stadt (RM)	Anteil Stadt %
<u>Anteil Stadt pro Jahr</u>					
I	806,0	156	125.736	6.915	5,50%
I a	418,0	260	108.680	32.604	30,00%
I b	580,0	364	211.120	73.892	35,00%
I c	0,0	364	0	0	35,00%
	1.804,0		445.536	113.411	

Anteil Stadt 2018-2019 891.072 RM
davon: Anteil Stadt 226.823 RM

Kostenträgerrechnung (Zeitraum 2018-2019)

Fahrbahnreinigung

Kosten Fahrbahnreinigung	6.990.900 EUR
abzgl. Winterdienstkosten Fußgängerüberwege 75%	78.000 EUR
abzgl. Winterdienstkosten Haltestellen des ÖPNV (75%)	644.500 EUR
abzgl. Entgelte Reinigungsleistungen	16.000 EUR
abzgl. Unterdeckung 2015	173.900 EUR
zzgl. korrigierte Unterdeckung 2015 in 2016	19.200 EUR
zzgl. Überdeckung 2016	264.800 EUR
Zw.-Summe	6.362.500 EUR
abzgl. Anteil nicht umlagefähige Kosten 11,08%	705.000 EUR
Zw.-Summe	5.657.500 EUR
zzgl. Winterdienstkosten Fußgängerüberwege 75%	78.000 EUR
zzgl. Winterdienstkosten Haltestellen des ÖPNV 75%	644.500 EUR
zzgl. Unterdeckung 2015	173.900 EUR
abzgl. korrigierte Unterdeckung 2015 in 2016	19.200 EUR
abzgl. Überdeckung 2016	264.800 EUR
gebührenfähige Kosten	6.269.900 EUR

Danach ergibt sich folgende Berechnungsformel für die einmalige Reinigung je Frontmeter (FM):

$$\frac{\text{gebührenfähige Kosten (EUR)}}{\text{gebührenpflichtige Reinigungsmeter (RM)}} = \text{EUR/RM}$$

$$\frac{6.269.900 \text{ EUR}}{59.837.056 \text{ RM}} = 0,104783 \text{ EUR/RM}$$

Anteil Stadt (Durchgangsstraßen)

Reinigungs- klasse	Reinigungen pro Jahr	Kosten je RM	Gebühr pro FM/Jahr	FM/Monat	FM/Monat bisher	Änderung in %
	Anzahl	EUR/RM	EUR	EUR	EUR	
I	52	0,104783	5,4487	0,4541	0,45	0,90
I a	52	0,104783	5,4487	0,4541	0,45	0,90
I b	52	0,104783	5,4487	0,4541	0,45	0,90
I c	208	0,104783	21,7948	1,8162	1,80	0,90
II	26	0,104783	2,7244	0,2270	0,45	-49,55
III	26	0,104783	2,7244	0,2270	0,45	-49,55
IV	12	0,104783	1,2574	0,1048	0,22	-52,37

Gebührenaufkommen der Fahrbahnreinigung - Anteil Stadt (Durchgangsstraßen)

Reinigungs- klasse	Frontmeter	Gebühren- satz	Gebühren/ Jahr	Gebühren gerundet Wirtschaftsjahr	
	(Durchschnitt)	EUR/FM	EUR	2018 EUR	2019 EUR
I	5.387	0,4541	29.352		
I a	2.226	0,4541	12.129		
I b	609	0,4541	3.318		
I c	104	1,8162	2.267		
II	31.260	0,2270	85.163		
III	69.946	0,2270	190.558		
IV	44.917	0,1048	56.478		
	154.449		379.265	379.300	379.200
Wirtschaftsjahre 2018-2019			758.531	gerundet	758.500

Anteil Stadt (nicht veranlagte stadteigene Grundstücke)

Reinigungs- klasse	Reinigungen pro Jahr	Kosten je RM	Gebühr pro FM/Jahr	FM/Monat
	Anzahl	EUR/RM	EUR	EUR
I	156	0,104783	16,3461	1,3622
I a	156	0,104783	16,3461	1,3622
I b	156	0,104783	16,3461	1,3622
I c	364	0,104783	38,1410	3,1784
II	156	0,104783	16,3461	1,3622
IID	130	0,104783	13,6218	1,1351
III	104	0,104783	10,8974	0,9081
IIID	78	0,104783	8,1731	0,6811
IV	52	0,104783	5,4487	0,4541
IVD	40	0,104783	4,1913	0,3493
VI	26	0,104783	2,7244	0,2270
VII	12	0,104783	1,2574	0,1048

Gebührenaufkommen der Fahrbahnreinigung - Anteil Stadt (nicht veranlagte stadteigene Grundstücke)

Reinigungs- klasse	Frontmeter	Gebühren- satz	Gebühren/ Jahr	Gebühren gerundet Wirtschaftsjahr	
	(Durchschnitt)	EUR/FM	EUR	2018 EUR	2019 EUR
I	147	1,3622	2.403		
I a	214	1,3622	3.498		
I b	216	1,3622	3.531		
I c	0	3,1784	0		
II	1.467	1,3622	23.980		
IID	6.847	1,1351	93.268		
III	4.708	0,9081	51.305		
IIID	6.078	0,6811	49.676		
IV	8.784	0,4541	47.861		
IVD	7.395	0,3493	30.995		
VI	4.790	0,2270	13.050		
VII	452	0,1048	568		
	41.098		320.135	320.100	320.200

Wirtschaftsjahre 2018-2019	640.270	gerundet	640.300
----------------------------	---------	----------	---------

Gebührenpflichtige

Reinigungs- klasse	Reinigungen pro Jahr	Kosten je RM	Gebühr pro FM/Jahr	FM/Monat	Gebühr pro FM/Monat bisher	Änderung in %
	Anzahl	EUR/RM	EUR	EUR	EUR	
I	156	0,104783	16,3461	1,3622	1,32	3,20
I a	156	0,104783	16,3461	1,3622	1,32	3,20
I b	156	0,104783	16,3461	1,3622	1,32	3,20
I c	364	0,104783	38,1410	3,1784	3,08	3,20
II	156	0,104783	16,3461	1,3622	1,32	3,20
IID	130	0,104783	13,6218	1,1351	0,88	28,99
III	104	0,104783	10,8974	0,9081	0,88	3,20
IIID	78	0,104783	8,1731	0,6811	0,44	54,79
IV	52	0,104783	5,4487	0,4541	0,44	3,20
IVD	40	0,104783	4,1913	0,3493	0,22	58,76
VI	26	0,104783	2,7244	0,2270	0,22	3,20
VII	12	0,104783	1,2574	0,1048	0,10	4,78

Gebührenaufkommen der Fahrbahnreinigung - Anteil Gebührenpflichtige

Reinigungs- klasse	Frontmeter	Gebühren- satz	Gebühren/ Jahr	Gebühren gerundet Wirtschaftsjahr	
	(Durchschnitt)	EUR/FM	EUR	2018 EUR	2019 EUR
I	1.668	1,3622	27.265		
I a	437	1,3622	7.143		
I b	141	1,3622	2.305		
I c	577	3,1784	22.007		
II	11.872	1,3622	194.061		
IID	24.413	1,1351	332.548		
III	33.797	0,9081	368.300		
IIID	63.868	0,6811	521.997		
IV	96.813	0,4541	527.506		
IVD	37.522	0,3493	157.267		
VI	95.320	0,2270	259.686		
VII	12.298	0,1048	15.463		
	378.726		2.435.550	2.435.500	2.435.600
Wirtschaftsjahre 2018-2019			4.871.099	gerundet	4.871.100

Gehbahnreinigung

Kosten Gehbahnreinigung		1.855.500 EUR
abzgl. Entgelte Reinigungsleistungen		20.000 EUR
abzgl. Unterdeckung 2015		4.100 EUR
zzgl. korrigierte Überdeckung 2015 in 2016		3.600 EUR
zzgl. Überdeckung 2016		31.000 EUR
Zw.-Summe		1.866.000 EUR
Anteil nicht umlagefähigen Kosten	42,55%	794.100 EUR
Zw.-Summe		1.071.900 EUR
zzgl. Unterdeckung 2015		4.100 EUR
abzgl. korrigierte Überdeckung 2015 in 2016		3.600 EUR
abzgl. Überdeckung 2016		31.000 EUR
gebührenfähige Kosten		1.041.400 EUR

Danach ergibt sich folgende Berechnungsformel für die einmalige Reinigung je Frontmeter (FM):

gebührenfähige Kosten (EUR)
----- = EUR/RM
gebührenpflichtige Reinigungsmeter - RM

1.041.400 EUR
----- = 0,160285 EUR/RM
6.497.192 RM

1.527.642 RM Stadtanteil = 23,51% der gebührenpflichtigen RM

Anteil Stadt (nicht veranlagte stadteigene Grundstücke)

Reinigungs- klasse	Reinigungen pro Jahr Anzahl	Stadtanteil	Umlage EUR/RM	Kosten je RM EUR/RM	Gebühr pro FM/Jahr EUR	FM/Monat EUR
I	156	5,50%	18,01%	0,189156	29,5083	2,4590
I a	260	30,00%	-6,49%	0,149886	38,9703	3,2475
I b	364	35,00%	-11,49%	0,141872	51,6413	4,3034
I c	364	35,00%	-11,49%	0,141872	51,6413	4,3034

Gebührenaufkommen der Gehbahnreinigung - Anteil Stadt (nicht veranlagte stadteigene Grundstücke)

Reinigungs- klasse	Frontmeter (Durchschnitt)	Gebühren- satz EUR/FM	Gebühren/ Jahr EUR	Gebühren gerundet Wirtschaftsjahr	
				2018 EUR	2019 EUR
I	806	2,4590	23.784		
I a	418	3,2475	16.290		
I b	580	4,3034	29.952		
I c	0	4,3034	0		
	1.804		70.025	70.000	70.100

Gebühr Wirtschaftsjahre 2018-2019 140.050 gerundet 140.100

Gebührenpflichtige

Reinigungs- klasse	Reinigungen pro Jahr	Stadtanteil	Umlage EUR/RM	Kosten je RM	Gebühr pro FM/Jahr
	Anzahl			EUR/RM	EUR
I	156	5,50%	18,01%	0,189156	29,5083
I a	260	30,00%	-6,49%	0,149886	38,9703
I b	364	35,00%	-11,49%	0,141872	51,6413
I c	364	35,00%	-11,49%	0,141872	51,6413

Reinigungs- klasse	Gebühr pro FM/Monat	FM/Monat bisher
	EUR	EUR
I	2,46	2,46
I a	3,25	3,24
I b	4,30	4,30
I c	4,30	4,30

Gebührenaufkommen der Gehbahnreinigung - Anteil Gebührenpflichtige

Reinigungs- klasse	Frontmeter	Gebühren- satz	Gebühren/ Jahr	Gebühren gerundet Wirtschaftsjahr	
	(Durchschnitt)	EUR/FM	EUR	2018 EUR	2019 EUR
I	6.175	2,4590	182.214		
I a	3.576	3,2475	139.358		
I b	1.697	4,3034	87.635		
I c	803	4,3034	41.468		
	12.251		450.675	450.700	450.600
Wirtschaftsjahr 2018-2019			901.350	gerundet	901.300

Reinigungsleistungen (Fahr- und Gehbahnen)

Die Durchführung von Verkaufsmärkten auf öffentlichen Plätzen erfordert deren zusätzliche Reinigung. Es ist mit einer Leistungsanspruchnahme von 10.000 EUR pro Jahr für die Gehbahnreinigung zu rechnen.

Weiterhin werden Parkplätze von Dritten auf Antrag gereinigt. Hierfür ist mit einer Leistungsanspruchnahme von 8.000 EUR pro Jahr für die Fahrbahnreinigung zu rechnen.

Papierkorbentleerung einschließlich Entsorgung

Zur Sauberhaltung in der Stadt werden in den Jahren 2018 bis 2019 voraussichtlich 295.332 Papierkorbentleerungen einschließlich Entsorgung erfolgen.

Davon entfallen auf

Papierkorbentleerungen auf	Anzahl der Leerungen	Volumen je Behälter	Gesamt-volumen	Anteil in Prozent
	Stück	Liter	Liter	%
öffentlichen Straßen (Innenumsatz)	174.812	45	7.866.540	56,49
öffentlichen Straßen Unterflursystem (Innenumsatz)	774	600	464.400	3,33
Märkten und Haltestellen für Dritte	109.156	45	4.912.020	35,27
Märkten - Unterflursystem für Dritte	372	600	223.200	1,60
Hundetoiletten (Abgrenzung)	7.612	45	342.540	2,46
sonstige Veranstaltungen (Abgrenzung)	2.606	45	117.270	0,84
	295.332		13.925.970	100,00

gebührenfähige Kosten	667.800 EUR
abzgl. Unterdeckung 2015	10.100 EUR
zzgl. korrigierte Unterdeckung 2015 in 2016	0 EUR
zzgl. Überdeckung 2016	1.600 EUR
gebührenfähige Kosten	659.300 EUR
davon: öffentliche Straßen	372.427 EUR
öffentliche Straßen - Hundetoiletten	16.217 EUR
öffentliche Straßen - Unterflursystem	21.986 EUR
sonstige Veranstaltungen	5.552 EUR
Märkte, Haltestellen für Dritte	243.118 EUR

gebührenfähige Kosten Dritte	243.118 EUR
zzgl. Unterdeckung 2015	10.100 EUR
abzgl. korrigierte Unterdeckung 2015 in 2016	0 EUR
abzgl. Überdeckung 2016	1.600 EUR
gebührenfähige Kosten für Dritte	251.618 EUR
davon: Märkte, Haltestellen	240.681 EUR
Märkte - Unterflursystem	10.936 EUR

Mit der Betriebsabrechnung werden die tatsächlichen Kosten für eine Papierkorbentleerung ermittelt. Die Innere Verrechnung - Papierkorbentleerung öffentliche Straßen wird korrigiert. Die Unter-/Überdeckungen 2015 und 2016 wurden deshalb nur bei der Ermittlung der gebührenfähigen Kosten für die Papierkorbentleerung Dritte zu berücksichtigen.

Die Kosten je Papierkorbentleerung einschließlich Entsorgung sind wie folgt zu ermitteln:

Papierkorbentleerungen öffentliche Straßen

372.427 EUR			
-----	=	2,1304 EUR/Entleerung	
174.812 Entleerungen			
87.406 Entleerungen pro Jahr	x	2,13	186.214 EUR
Wirtschaftsjahre 2018-2019		gerundet	372.400 EUR

Entleerungen Hundetoiletten öffentliche Straßen (Abgrenzung)

16.217 EUR			
-----	=	2,1304 EUR/Entleerung	
7.612 Entleerungen			
3.806 Entleerungen pro Jahr	x	2,13	8.108 EUR
Wirtschaftsjahre 2018-2019		gerundet	16.200 EUR

Papierkorbentleerungen öffentliche Straßen - Unterflursystem

21.986 EUR			
-----	=	28,4059 EUR/Entleerung	
774 Entleerungen			
387 Entleerungen pro Jahr	x	28,41	10.993 EUR
Wirtschaftsjahre 2018-2019		gerundet	22.000 EUR

Papierkorbentleerungen sonstige Veranstaltungen (Abgrenzung):

5.552 EUR			
-----	=	2,1304 EUR/Entleerung	
2.606 Entleerungen			
1.303 Entleerungen pro Jahr	x	2,13	2.776 EUR
Wirtschaftsjahre 2018-2019		gerundet	5.600 EUR

Papierkorbentleerungen für Dritte

240.681 EUR			
-----	=	2,2049 EUR/Entleerung	
109.156 Entleerungen			
54.578 Entleerungen pro Jahr	x	2,20	120.341 EUR
Wirtschaftsjahre 2018-2019		gerundet	240.700 EUR

Papierkorbentleerungen für Dritte - Unterflursystem

10.936 EUR		
-----	=	29,3991 EUR/Entleerung
372 Entleerungen		
186 Entleerungen pro Jahr	x	29,40
		5.468 EUR
Wirtschaftsjahre 2018-2019	gerundet	10.900 EUR

Verrechnungen mit dem Tiefbauamt gemäß Kalkulation

Fahrbahnreinigung nicht umlagefähige Kosten - Anteil Stadt

Wirtschaftsjahr 2018

Kosten Fahrbahnreinigung		3.655.700 EUR
abzgl. Winterdienstkosten Fußgängerüberwege 75%		39.800 EUR
abzgl. Winterdienstkosten Haltestellen des ÖPNV 75%		313.200 EUR
abzgl. Entgelte Reinigungsleistungen		8.000 EUR
abzgl. Unterdeckung 2015 anteilig		173.900 EUR
zzgl. korrigierte Unterdeckung 2015 in 2016 anteilig		19.200 EUR
zzgl. Überdeckung 2016 anteilig		0 EUR
Zw.-Summe		3.140.000 EUR
nicht umlagefähige Kosten 11,08%		347.912 EUR
Anteil Stadt	gerundet	<u>347.900 EUR</u>

Wirtschaftsjahr 2019

Kosten Fahrbahnreinigung		3.335.200 EUR
abzgl. Winterdienstkosten Fußgängerüberwege 75%		38.200 EUR
abzgl. Winterdienstkosten Haltestellen des ÖPNV 75%		331.300 EUR
abzgl. Entgelte Reinigungsleistungen		8.000 EUR
abzgl. Unterdeckung 2015 anteilig		0 EUR
zzgl. korrigierte Unterdeckung 2015 in 2016 anteilig		0 EUR
zzgl. Überdeckung 2016 anteilig		264.800 EUR
Zw.-Summe		3.222.500 EUR
nicht umlagefähige Kosten 11,08%		357.053 EUR
Anteil Stadt	gerundet	<u>357.100 EUR</u>

Wirtschaftsjahre 2018-2019

Kosten Fahrbahnreinigung		6.990.900 EUR
abzgl. Winterdienstkosten Fußgängerüberwege 75%		78.000 EUR
abzgl. Winterdienstkosten Haltestellen des ÖPNV 75%		644.500 EUR
abzgl. Entgelte Reinigungsleistungen		16.000 EUR
abzgl. Unterdeckung 2015 anteilig		173.900 EUR
zzgl. korrigierte Unterdeckung 2015 in 2016 anteilig		19.200 EUR
zzgl. Überdeckung 2016 anteilig		264.800 EUR
Zw.-Summe		6.362.500 EUR
nicht umlagefähige Kosten 11,08%		704.965 EUR
Anteil Stadt	gerundet	<u>705.000 EUR</u>

Gehbahnreinigung nicht umlagefähige Kosten - Anteil Stadt

Wirtschaftsjahr 2018

Kosten Gehbahnreinigung	935.000 EUR
abzgl. Entgelte Reinigungsleistungen	10.000 EUR
zzgl. Überdeckung 2015 anteilig	-4.100 EUR
zzgl. korrigierte Überdeckung 2015 in 2016 anteilig	3.600 EUR
zzgl. Überdeckung 2016 anteilig	0 EUR
Zw.-Summe	924.500 EUR
nicht umlagefähigen Kosten 42,55%	393.419 EUR
Anteil Stadt	gerundet <u>393.400 EUR</u>

Wirtschaftsjahr 2019

Kosten Gehbahnreinigung	920.500 EUR
abzgl. Entgelte Reinigungsleistungen	10.000 EUR
zzgl. Überdeckung 2015 anteilig	0 EUR
zzgl. korrigierte Überdeckung 2015 in 2016 anteilig	0 EUR
zzgl. Überdeckung 2016 anteilig	31.000 EUR
Zw.-Summe	941.500 EUR
nicht umlagefähigen Kosten 42,55%	400.653 EUR
Anteil Stadt	gerundet <u>400.700 EUR</u>

Wirtschaftsjahre 2018-2019

Kosten Gehbahnreinigung	1.855.500 EUR
abzgl. Entgelte Reinigungsleistungen	20.000 EUR
zzgl. Überdeckung 2015 anteilig	-4.100 EUR
zzgl. korrigierte Überdeckung 2015 in 2016 anteilig	3.600 EUR
zzgl. Überdeckung 2016 anteilig	31.000 EUR
Zw.-Summe	1.866.000 EUR
nicht umlagefähigen Kosten 42,55%	794.072 EUR
Anteil Stadt	gerundet <u>794.100 EUR</u>

Zusammenfassung Stadtanteil

Wirtschaftsjahr 2018

Fahrbahnreinigung (nicht umlagefähige Kosten)	347.900 EUR
Fahrbahnreinigung (Anteil Durchgangsstraßen)	379.300 EUR
Fahrbahnreinigung (nicht veranlagte stadteigenen Grundstücke)	320.100 EUR
Gehbahnreinigung (nicht umlagefähige Kosten)	393.400 EUR
Gehbahnreinigung (nicht veranlagte stadteigenen Grundstücke)	70.000 EUR
Winterdienst	1.159.400 EUR
Anteil Stadt gesamt	<u>2.670.100 EUR</u>

Wirtschaftsjahr 2019

Fahrbahnreinigung (nicht umlagefähige Kosten)	357.100 EUR
Fahrbahnreinigung (Anteil Durchgangsstraßen)	379.200 EUR
Fahrbahnreinigung (nicht veranlagte stadteigenen Grundstücke)	320.200 EUR
Gehbahnreinigung (nicht umlagefähige Kosten)	400.700 EUR
Gehbahnreinigung (nicht veranlagte stadteigenen Grundstücke)	70.100 EUR
Winterdienst	1.137.900 EUR
Anteil Stadt gesamt	<u>2.665.200 EUR</u>

Wirtschaftsjahre 2018-2019

Fahrbahnreinigung (nicht umlagefähige Kosten)	705.000 EUR
Fahrbahnreinigung (Anteil Durchgangsstraßen)	758.500 EUR
Fahrbahnreinigung (nicht veranlagte stadteigenen Grundstücke)	640.300 EUR
Gehbahnreinigung (nicht umlagefähige Kosten)	794.100 EUR
Gehbahnreinigung (nicht veranlagte stadteigenen Grundstücke)	140.100 EUR
Winterdienst	<u>2.297.300 EUR</u>
Anteil Stadt gesamt	<u>5.335.300 EUR</u>

Gebührenaufkommen 2018

Fahrbahnreinigung	2.435.500 EUR
Gehbahnreinigung	450.700 EUR
Reinigungsleistungen einschl. Ölspurbeseitigung	38.800 EUR
Papierkorbentleerung	323.000 EUR
Stadtanteil Stadtreinigung/Winterdienst	<u>2.670.100 EUR</u>
Gebührenaufkommen	<u>5.918.100 EUR</u>

Gebührenaufkommen 2018	5.918.100 EUR
Kosten 2018	6.133.900 EUR
Über-/Unterdeckung 2018	-215.800 EUR

Gebührenaufkommen 2019

Fahrbahnreinigung	2.435.600 EUR
Gehbahnreinigung	450.600 EUR
Reinigungsleistungen einschl. Ölspurbeseitigung	38.800 EUR
Papierkorbentleerung	323.000 EUR
Stadtanteil Stadtreinigung/Winterdienst	<u>2.665.200 EUR</u>
Gebührenaufkommen	<u>5.913.200 EUR</u>

Gebührenaufkommen 2019	5.913.200 EUR
Kosten 2019	5.697.400 EUR
Über-/Unterdeckung 2019	215.800 EUR

Gebührenaufkommen 2018-2019

Fahrbahnreinigung	4.871.100 EUR
Gehbahnreinigung	901.300 EUR
Reinigungsleistungen einschl. Ölspurbeseitigung	77.600 EUR
Papierkorbentleerung	646.000 EUR
Stadtanteil Stadtreinigung/Winterdienst	<u>5.335.300 EUR</u>
Gebührenaufkommen	<u>11.831.300 EUR</u>

Gebührenaufkommen 2018-2019	11.831.300 EUR
Kosten 2018-2019	11.831.300 EUR
Unter-/Überdeckung 2018-2019	0 EUR

Gegenüberstellung der bisherigen Gebühr und der neuen Gebührensätze

Reinigungs- klasse	Gebühr je Frontmeter (monatlich)		Veränderung (monatlich)	
	bisher EUR	Vorschlag EUR	EUR	%
<u>Fahrbahnreinigung</u>				
I	1,32	1,36	0,04	3,03
I a	1,32	1,36	0,04	3,03
I b	1,32	1,36	0,04	3,03
I c	3,08	3,18	0,10	3,25
II	1,32	1,36	0,04	3,03
IID	0,88	1,14	0,26	29,55
III	0,88	0,91	0,03	3,41
IIID	0,44	0,68	0,24	54,55
IV	0,44	0,45	0,01	2,27
IVD	0,22	0,35	0,13	59,09
VI	0,22	0,23	0,01	4,55
VII	0,10	0,10	0,00	0,00
<u>Gehbahnreinigung</u>				
I	2,46	2,46	0,00	0,00
I a	3,24	3,24	0,00	0,00
I b	4,30	4,30	0,00	0,00
I c	4,30	4,30	0,00	0,00