

# Nachkalkulation Straßenreinigungsgebühr 2017

## 1. Straßenlängenaufteilung

### a) Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Meter	Allgemeinanteil	Abgabepflichtige	Wochentage	me
RK 1	23.805 m	3.838 m	19.967 m	1,00	19.967 me
RK 2	3.449 m	738 m	2.711 m	1,58	4.283 me
RK 3	2.004 m	771 m	1.233 m	2,58	3.181 me
RK 4	0 m	0 m	0 m	4,17	0 me
RK 5	1.097 m	277 m	820 m	4,92	4.034 me
RK 6	1.230 m	85 m	1.145 m	6,17	7.065 me
	<b>31.585 m</b>	<b>5.709 m</b>	<b>25.876 m</b>		<b>38.531 me</b>

### c) Straßen gesamt

Zonen	me
RK 1	33.387 me
RK 2	7.677 me
RK 3	6.938 me
RK 4	11.246 me
RK 5	4.034 me
RK 6	9.459 me
	<b>72.741 me</b>

### b) Straßen mit Winterdienst

Zonen	Meter	Allgemeinanteil	Abgabepflichtige	Wochentage	me
RK 1	22.246 m	8.826 m	13.420 m	1,00	13.420 me
RK 2	2.710 m	562 m	2.148 m	1,58	3.394 me
RK 3	1.980 m	524 m	1.456 m	2,58	3.756 me
RK 4	3.521 m	824 m	2.697 m	4,17	11.246 me
RK 5	0 m	0 m	0 m	4,92	0 me
RK 6	972 m	584 m	388 m	6,17	2.394 me
	<b>31.429 m</b>	<b>11.320 m</b>	<b>20.109 m</b>		<b>34.211 me</b>

me= Metereinheiten(gereinigte Meter)  
RK= Reinigungsklasse

## 2. Kostenaufwand pro Metereinheit

Kostendeckungsgrad (KDG) für Straßenreinigung(ohne Winterdienst): **63%**  
Kostendeckungsgrad (KDG) für Winterdienst: **0%**

Kosten	Rg.-Erg. 2017		./l. me =	€/m Nachkalk.	€/m erhoben für 2017
Straßenreinig.	283.082,59 € x KDG =	<b>178.342,03 €</b>	72.741 me	<b>2,45 €</b>	<b>2,50 €</b>
Winterdienst	19.780,15 € x KDG =	- €	20.109 m	- €	- €
	<b>302.862,74 €</b>	<b>178.342,03 €</b>			

## 3. Errechnung Gebührensatz

### Straßen ohne Winterdienst

Zonen	€/me	Wochentage	Nachkalkulierte Gebühr für 2017	Erhobene Gebühr/m/ in 2017	abzgl. Unterdeckung f. 2015	Erhobene Gebühr für 2017	Differenz €	Diff. %
RK 1	2,45 €	1,00	2,45 €	2,45 €	- 0,27 €	<b>2,50 €</b>	0,05 €	-2%
RK 2	2,45 €	1,58	3,87 €	3,87 €	- 0,42 €	<b>3,95 €</b>	0,08 €	-2%
RK 3	2,45 €	2,58	6,32 €	6,32 €	- 0,69 €	<b>6,45 €</b>	0,13 €	-2%
RK 4	2,45 €	4,17	10,21 €	10,21 €	- 1,11 €	<b>10,43 €</b>	0,22 €	-2%
RK 5	2,45 €	4,92	12,05 €	12,05 €	- 1,32 €	<b>12,30 €</b>	0,25 €	-2%
RK 6	2,45 €	6,17	15,11 €	15,11 €	- 1,65 €	<b>15,43 €</b>	0,32 €	-2%

### Straßen mit Winterdienst

Zonen	€/m	Wochentage	Nachkalkulierte Gebühr für 2017	Erhobene Gebühr/m/ in 2017	abzgl. Unterdeckung f. 2015	Erhobene Gebühr für 2017	Differenz €	Diff. %
RK 1	- €	1,00	- €	2,45 €	- 0,27 €	<b>2,50 €</b>	0,05 €	-2%
RK 2	- €	1,00	- €	3,87 €	- 0,42 €	<b>3,95 €</b>	0,08 €	-2%
RK 3	- €	1,00	- €	6,32 €	- 0,69 €	<b>6,45 €</b>	0,13 €	-2%
RK 4	- €	1,00	- €	10,21 €	- 1,11 €	<b>10,43 €</b>	0,22 €	-2%
RK 5	- €	1,00	- €	12,05 €	- 1,32 €	<b>12,30 €</b>	0,25 €	-2%
RK 6	- €	1,00	- €	15,11 €	- 1,65 €	<b>15,43 €</b>	0,32 €	-2%

**4. Proberechnung  
(mit nachkalkulierten Gebühren)**

<b>Straßen ohne Winterdienst</b>				<b>Überdeckung 2017</b>	<b>Erlöse Nachkalk. in 2017</b>	<b>Anteil SR</b>	<b>Anteil WD</b>
Zonen	Geb.-satz	x Meter	Aufkommen				
RK 1	2,45 €	19.967 m	48.919,15 €	0,05 €	998,35 €		
RK 2	3,87 €	2.711 m	10.491,57 €	0,08 €	216,88 €		
RK 3	6,32 €	1.233 m	7.792,56 €	0,13 €	160,29 €		
RK 4	10,21 €	0 m	- €	0,22 €	- €		
RK 5	12,05 €	820 m	9.881,00 €	0,25 €	205,00 €		
RK 6	15,11 €	1.145 m	17.300,95 €	0,32 €	366,40 €		
		25.876 m	<b>94.385,23 €</b>		<b>1.946,92 €</b>	<b>1.946,92 €</b>	<b>- €</b>

  

<b>Straßen mit Winterdienst</b>				<b>Überdeckung 2017</b>	<b>Erlöse Nachkalk. in 2017</b>		
Zonen	Geb.-satz	x Meter	Aufkommen				
RK 1	2,45 €	13.420 m	32.879,00 €	0,05 €	671,00 €		
RK 2	3,87 €	2.148 m	8.312,76 €	0,08 €	171,84 €		
RK 3	6,32 €	1.456 m	9.201,92 €	0,13 €	189,28 €		
RK 4	10,21 €	2.697 m	27.536,37 €	0,22 €	593,34 €		
RK 5	12,05 €	0 m	- €	0,25 €	- €		
RK 6	15,11 €	388 m	5.862,68 €	0,32 €	124,16 €		
		20.109 m	<b>83.792,73 €</b>		<b>1.749,62 €</b>	<b>1.749,62 €</b>	<b>- €</b>

  

Aufkommen			<b>178.177,96 €</b>		<b>3.696,54 €</b>	<b>3.696,54 €</b>	<b>- €</b>
gew. Deckung			178.342,03 €				
Abweichung	in €	-	164,07 €				
	in %		-0,09%				

# Nachkalkulation Straßenreinu 2017

## Straßenreinigung und Winterdienst

2017

Ausgaben	HH-Ist	Straßenreinigung	Winterdienst	HH-Ansatz
<b><u>Abschnitt Straßenreinigung</u></b>				
54.5.01.4271011 Bezogene Leistungen Straßenr.	198.760,68 €	198.760,68 €		188.000,00 €
54.5.01.4271031 Bezogene Leistungen Schneeb.	19.780,15 €		19.780,15 €	58.000,00 €
54.5.01.4281000 Schneebeseitigung	- €		- €	- €
54.5.01.4811030 Innere Verrechnung	14.000,00 €	14.000,00 €		14.000,00 €
<b><u>Abschnitt Gemeindestraßen</u></b>				
54.5.01.4271205 Bezogene Leistungen Papierkörbe	51.030,00 €	51.030,00 €		62.000,00 €
54.5.01.4271200 Papierkörbe (Müllgebühren)	19.291,91 €	19.291,91 €		25.000,00 €
54.5.01.5129000 sonst. periodenfremd. Aufwand	- €	- €		
<b>Summe Ausgaben</b>	<b>302.862,74 €</b>	<b>283.082,59 €</b>	<b>19.780,15 €</b>	<b>347.000,00 €</b>

## Nachkalkulation Straßenreinigungsgebühr 2017

<b>Jahr</b>	<b>Art</b>		<b>SR ohne WD</b>	<b>SR mit WD</b>	<b>Summe</b>
2017	Überdeckung	SR	1.946,92 €	1.749,62 €	3.696,54 €
2017	Überdeckung	WD	- €	- €	- €
2017	Überdeckung	<b>gesamt</b>	<b>1.946,92 €</b>	<b>1.749,62 €</b>	<b>3.696,54 €</b>

Die entstandene Überdeckung ist zu verrechnen. Sie vermindert entsprechend den Kostenaufwand pro Metereinheit für das zu kalkulierende Jahr. Hierbei wird die Überdeckung auf die Teile Straßenreinigung und Winterdienst im Verhältnis dieser Teile zueinander verteilt.