

Kalkulation Straßenreinigungsgebühr 2019

1. Straßenlängenaufteilung

a) Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Meter	Allgemein	Abgabepflichtige	Wochentage	me
RK 1	23.814 m	3.832 m	19.982 m	1,00	19.982 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
	31.594 m	5.703 m	25.891 m		38.546 me

c) Straßen gesamt

Zonen	me
RK 1	33.402 me
RK 2	7.677 me
RK 3	6.938 me
RK 4	11.272 me
RK 5	4.034 me
RK 6	9.459 me
	72.781 me

b) Straßen mit Winterdienst

Zonen	Meter	Allgemein	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	3.527 m	824 m	2.703 m	4,17	11.272 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
	31.435 m	11.320 m	20.115 m		34.236 me

me= Meterein. (gerein. Meter)
RK= Reinigungsklasse

2. Verrechnung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren

Innerhalb der Nachkalkulation 2017 wurde festgestellt, dass in dem betreffenden Jahr saldiert eine Überdeckung in Höhe von 3.696,54 € entstanden ist.

Der Ausgleich erfolgt mit der Kalkulation 2019.

3. Kostenaufwand pro Metereinheit

Kostendeckungsgrad (KDG) für Straßenreinigung (ohne WD):

73%

Kostendeckungsgrad (KDG) für Winterdienst (WD):

0%

	Plan 2019		./.	me =	€/m
Kosten					
Straßenreinig.	311.400,00 € x KDG =	227.322,00 €	./.	72.781 me	3,12 €
Winterdienst	50.000,00 € x KDG =	- €	./.	20.115 m	- €
	361.400,00 €	227.322,00 €			

4. Errechnung Gebührensatz

Straßen ohne Winterdienst

Zonen	€/me	Wochentage	gerundet	Gebühr/m/ Jahr kalkuliert	abzgl. Über deckung 2017	Gebühr/m/ Jahr 2019
RK 1	3,12 €	1,00	3,12 €	3,12 €	0,18 €	2,94 €
RK 2	3,12 €	1,58	4,93 €	4,93 €	0,28 €	4,65 €
RK 3	3,12 €	2,58	8,05 €	8,05 €	0,46 €	7,59 €
RK 4	3,12 €	4,17	13,01 €	13,02 €	0,74 €	12,28 €
RK 5	3,12 €	4,92	15,35 €	15,36 €	0,88 €	14,48 €
RK 6	3,12 €	6,17	19,25 €	19,26 €	1,10 €	18,16 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	€/m	Aufschlag Winterdienst 2019	Ausgleich Vorjahr	Aufschlag Winterdienst insgesamt	SR ohne WD 2019	Gebühr/m/ Jahr 2019
RK 1	- €	1,00	- €	- €	2,94 €	2,94 €
RK 2	- €	1,00	- €	- €	4,65 €	4,65 €
RK 3	- €	1,00	- €	- €	7,59 €	7,59 €
RK 4	- €	1,00	- €	- €	12,28 €	12,28 €
RK 5	- €	1,00	- €	- €	14,48 €	14,48 €
RK 6	- €	1,00	- €	- €	18,16 €	18,16 €

**5.1 Proberechnung
Ansätze 2019****Straßen ohne Winterdienst**

Zonen	Geb.-satz	x Meter	
RK 1	3,12 €	19.982 m	62.343,84 €
RK 2	4,93 €	2.711 m	13.365,23 €
RK 3	8,05 €	1.233 m	9.925,65 €
RK 4	13,02 €	0 m	- €
RK 5	15,36 €	820 m	12.595,20 €
RK 6	19,26 €	1.145 m	22.052,70 €
		25.891 m	120.282,62 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	Aufkommen
RK 1	3,12 €	13.420 m	41.870,40 €
RK 2	4,93 €	2.148 m	10.589,64 €
RK 3	8,05 €	1.456 m	11.720,80 €
RK 4	13,02 €	2.703 m	35.193,06 €
RK 5	15,36 €	0 m	- €
RK 6	19,26 €	388 m	7.472,88 €
		20.115 m	106.846,78 €

kalk. Ertrag für 2019 **227.129,40 €****kalk. Aufwand für 2019** **227.322,00 €**

Abweichung in % -0,1%

Abweichung in € - **192,60 €****5.2 Proberechnung****Ansätze 2019****abzgl. Überdeckung****Straßen ohne Winterdienst**

Zonen	Geb.-satz	x Meter	
RK 1	2,94 €	19.982 m	58.747,08 €
RK 2	4,65 €	2.711 m	12.606,15 €
RK 3	7,59 €	1.233 m	9.358,47 €
RK 4	12,28 €	0 m	- €
RK 5	14,48 €	820 m	11.873,60 €
RK 6	18,16 €	1.145 m	20.793,20 €
		25.891 m	113.378,50 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	Aufkommen
RK 1	2,94 €	13.420 m	39.454,80 €
RK 2	4,65 €	2.148 m	9.988,20 €
RK 3	7,59 €	1.456 m	11.051,04 €
RK 4	12,28 €	2.703 m	33.192,84 €
RK 5	14,48 €	0 m	- €
RK 6	18,16 €	388 m	7.046,08 €
		20.115 m	100.732,96 €

Ertrag (inkl. Überdeckung 2017) **214.111,46 €**

Kostenermittlung

2019

Straßenreinigungsgebühren lt. Mittelanmeldung

Aufwand	HH-Ansatz	Anrechnung	Straßen- reinigung	Winterdienst
	€	€	€	€
<u>Straßenreinigung einschl. Winterdienst</u>				
54.5.01.4271011 Bezogene Leistungen Straßenr.	205.000,00	100,00% 205.000,00	205.000,00	
54.5.01.4271031 Bezogene Leistungen Schneeb.	50.000,00	100,00% 50.000,00		50.000,00
54.5.01.4281000 Schneeabsehbeseitigung	0,00	100,00% 0,00		0,00
54.5.01.4811030 Interne Leistungsverrechnung	14.400,00	100,00% 14.400,00	14.400,00	
54.5.01.4271205 Bez. Leist. Papierkörbe	62.000,00	100,00% 62.000,00	62.000,00	
54.5.01.4271200 Müllgebühren Papierkörbe	30.000,00	100,00% 30.000,00	30.000,00	
54.5.01.5129000 sonst. periodenfremd. Aufwand	0,00	0,00	0,00	

Summe Aufwand 361.400,00 311.400,00 50.000,00

Ertrag

54.5.01 Straßenreinigung einschl. Winterdienst

54.5.01.3321000 Benutzungsgebühren für Aufwand	227.129,40 €
54.5.01.3321000 - Anteil für Überdeckung 2017 (aus Nachkalkulation, nur SR!)	3.696,54 €

Summe Ertrag 223.432,86 €

Ansatz 2019 223.400,00 €

Verrechnung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren

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

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.