

Kalkulation Straßenreinigungsgebühr 2020

1. Straßenlängenaufteilung

a) Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Meter	Allgemein	Abgabepflichtige	Wochentage	me
RK 1	24.027 m	3.832 m	20.195 m	1,00	20.195 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
	31.807 m	5.703 m	26.104 m		38.759 me

c) Straßen gesamt

Zonen	me
RK 1	33.497 me
RK 2	7.679 me
RK 3	6.938 me
RK 4	11.251 me
RK 5	4.034 me
RK 6	9.459 me
	72.857 me

b) Straßen mit Winterdienst

Zonen	Meter	Allgemein	Abgabepflichtige	Wochentage	me
RK 1	22.128 m	8.826 m	13.302 m	1,00	13.302 me
RK 2	2.711 m	562 m	2.149 m	1,58	3.395 me
RK 3	1.980 m	524 m	1.456 m	2,58	3.756 me
RK 4	3.522 m	824 m	2.698 m	4,17	11.251 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
	31.313 m	11.320 m	19.993 m		34.099 me

me= Meterein. (gerein. Meter)

RK= Reinigungsklasse

2. Verrechnung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren

Innerhalb der Nachkalkulation 2018 wurde festgestellt, dass in dem betreffenden Jahr saldiert eine Überdeckung in Höhe von **20.489,52 €** entstanden ist.

Der Ausgleich erfolgt mit der Kalkulation 2020.

3. Kostenaufwand pro Metereinheit

Kostendeckungsgrad (KDG) für Straßenreinigung (ohne WD):

73%

Kostendeckungsgrad (KDG) für Winterdienst (WD):

0%

	Plan 2020		./. me =	€/m
Kosten				
Straßenreinig.	327.000,00 € x KDG =	238.710,00 €	72.857 me	3,27 €
Winterdienst	50.000,00 € x KDG =	- €	19.993 m	- €
	377.000,00 €	238.710,00 €		

4. Errechnung Gebührensatz

Straßen ohne Winterdienst

Zonen	€/me	Wochentage	gerundet	Gebühr/m/ Jahr kalkuliert	abzgl. Über deckung 2018	Gebühr/m/ Jahr 2020
RK 1	3,27 €	1,00	3,27 €	3,27 €	0,28 €	2,99 €
RK 2	3,27 €	1,58	5,17 €	5,17 €	0,45 €	4,72 €
RK 3	3,27 €	2,58	8,44 €	8,44 €	0,73 €	7,71 €
RK 4	3,27 €	4,17	13,64 €	13,64 €	1,18 €	12,46 €
RK 5	3,27 €	4,92	16,09 €	16,09 €	1,39 €	14,70 €
RK 6	3,27 €	6,17	20,18 €	20,18 €	1,74 €	18,44 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	€/m	Aufschlag Winterdienst 2020	Ausgleich Vorjahr	Aufschlag Winterdienst insgesamt	SR ohne WD 2020	Gebühr/m/ Jahr 2020
RK 1	- €	1,00	- €	- €	2,99 €	2,99 €
RK 2	- €	1,00	- €	- €	4,72 €	4,72 €
RK 3	- €	1,00	- €	- €	7,71 €	7,71 €
RK 4	- €	1,00	- €	- €	12,46 €	12,46 €
RK 5	- €	1,00	- €	- €	14,70 €	14,70 €
RK 6	- €	1,00	- €	- €	18,44 €	18,44 €

**5.1 Proberechnung
Ansätze 2020**

Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	
RK 1	3,27 €	20.195 m	66.037,65 €
RK 2	5,17 €	2.711 m	14.015,87 €
RK 3	8,44 €	1.233 m	10.406,52 €
RK 4	13,64 €	0 m	- €
RK 5	16,09 €	820 m	13.193,80 €
RK 6	20,18 €	1.145 m	23.106,10 €
		26.104 m	126.759,94 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	Aufkommen
RK 1	3,27 €	13.302 m	43.497,54 €
RK 2	5,17 €	2.149 m	11.110,33 €
RK 3	8,44 €	1.456 m	12.288,64 €
RK 4	13,64 €	2.698 m	36.800,72 €
RK 5	16,09 €	0 m	- €
RK 6	20,18 €	388 m	7.829,84 €
		19.993 m	111.527,07 €

kalk. Ertrag für 2020 **238.287,01 €**

kalk. Aufwand für 2020 **238.710,00 €**

Abweichung in % -0,2%

Abweichung in € - **422,99 €**

**5.2 Proberechnung
Ansätze 2020**

abzgl. Überdeckung

Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	
RK 1	2,99 €	20.195 m	60.383,05 €
RK 2	4,72 €	2.711 m	12.795,92 €
RK 3	7,71 €	1.233 m	9.506,43 €
RK 4	12,46 €	0 m	- €
RK 5	14,70 €	820 m	12.054,00 €
RK 6	18,44 €	1.145 m	21.113,80 €
		26.104 m	115.853,20 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	Aufkommen
RK 1	2,99 €	13.302 m	39.772,98 €
RK 2	4,72 €	2.149 m	10.143,28 €
RK 3	7,71 €	1.456 m	11.225,76 €
RK 4	12,46 €	2.698 m	33.617,08 €
RK 5	14,70 €	0 m	- €
RK 6	18,44 €	388 m	7.154,72 €
		19.993 m	101.913,82 €

Ertrag (abzgl. Überdeckung 2018) **217.767,02 €**

Kostenermittlung

2020

Straßenreinigungsgebühren lt. Mittelanmeldung zum HH 2020 (Stand 11.11.2019)

Aufwand	HH-Ansatz	Anrechnung	Straßen- reinigung	Winterdienst
<u>Straßenreinigung einschl. Winterdienst</u>	€	€	€	€
54.5.01.4271011 Bezogene Leistungen Straßenr.	223.000,00	100,00% 223.000,00	223.000,00	
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	14.000,00	100,00% 14.000,00	14.000,00	
54.5.01.4271205 Bez. Leist. Papierkörbe	60.000,00	100,00% 60.000,00	60.000,00	
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		377.000,00	327.000,00	50.000,00
Ertrag				
<u>Straßenreinigung einschl. Winterdienst</u>				
54.5.01.3321000 Benutzungsgebühren für Aufwand		238.287,01 €		
54.5.01.3321000 abzgl. Anteil für Überdeckung 2018 (aus Nachkalkulation)		20.489,52 €		
Summe Ertrag		217.797,49 €		
Ansatz 2019		217.700,00 €		

Verrechnung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren

Jahr	Art		SR ohne WD	SR mit WD	Summe
2018	Überdeckung	SR	10.844,86 €	9.644,66 €	20.489,52 €
2018	Überdeckung	WD	- €	- €	- €
2018	Überdeckung	gesamt	10.844,86 €	9.644,66 €	20.489,52 €

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.