

Kalkulation Straßenreinigungsgebühr 2022

1. Straßenlängenaufteilung

a) Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Meter	Allgemein	Abgabepflichtige	Wochentage	me
RK 1	24.068 m	3.832 m	20.236 m	1,00	20.236 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
	31.848 m	5.703 m	26.145 m		38.800 me

c) Straßen gesamt

Zonen	me
RK 1	33.538 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
	72.898 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 2020 wurde festgestellt, dass in dem betreffenden Jahr saldiert eine Überdeckung in Höhe von 32.863,56 € entstanden ist.

Der Ausgleich erfolgt mit der Kalkulation 2022.

3. Kostenaufwand pro Metereinheit

Kostendeckungsgrad (KDG) für Straßenreinigung (ohne WD): **73%**
Kostendeckungsgrad (KDG) für Winterdienst (WD): **0%**

	Plan 2022		./l. me =	€/m
Kosten				
Straßenreinig.	327.000,00 € x KDG =	238.710,00 €	72.898 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 2020	Gebühr/m/ Jahr 2022
RK 1	3,27 €	1,00	3,27 €	3,27 €	0,45 €	2,82 €
RK 2	3,27 €	1,58	5,17 €	5,17 €	0,72 €	4,45 €
RK 3	3,27 €	2,58	8,44 €	8,44 €	1,17 €	7,27 €
RK 4	3,27 €	4,17	13,64 €	13,64 €	1,89 €	11,75 €
RK 5	3,27 €	4,92	16,09 €	16,09 €	2,22 €	13,87 €
RK 6	3,27 €	6,17	20,18 €	20,18 €	2,79 €	17,39 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	€/m	Aufschlag Winterdienst 2022	Ausgleich Vorjahr	Aufschlag Winterdienst insgesamt	SR ohne WD 2022	Gebühr/m/ Jahr 2022
RK 1	- €	1,00	- €	- €	2,82 €	2,82 €
RK 2	- €	1,00	- €	- €	4,45 €	4,45 €
RK 3	- €	1,00	- €	- €	7,27 €	7,27 €
RK 4	- €	1,00	- €	- €	11,75 €	11,75 €
RK 5	- €	1,00	- €	- €	13,87 €	13,87 €
RK 6	- €	1,00	- €	- €	17,39 €	17,39 €

**5.1 Proberechnung
Ansätze 2022**

Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	
RK 1	3,27 €	20.236 m	66.171,72 €
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 €
		26.145 m	126.894,01 €

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 2022 **238.421,08 €**

kalk. Aufwand für 2022 **238.710,00 €**

Abweichung in % -0,1%
Abweichung in € - **288,92 €**

**5.2 Proberechnung
Ansätze 2022
(abzgl. Überdeckung 2020)
Straßen ohne Winterdienst**

Zonen	Geb.-satz	x Meter	
RK 1	2,82 €	20.236 m	57.065,52 €
RK 2	4,45 €	2.711 m	12.063,95 €
RK 3	7,27 €	1.233 m	8.963,91 €
RK 4	11,75 €	0 m	- €
RK 5	13,87 €	820 m	11.373,40 €
RK 6	17,39 €	1.145 m	19.911,55 €
		26.145 m	109.378,33 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	Aufkommen
RK 1	2,82 €	13.302 m	37.511,64 €
RK 2	4,45 €	2.149 m	9.563,05 €
RK 3	7,27 €	1.456 m	10.585,12 €
RK 4	11,75 €	2.698 m	31.701,50 €
RK 5	13,87 €	0 m	- €
RK 6	17,39 €	388 m	6.747,32 €
		19.993 m	96.108,63 €

Ertrag (abzüglich Überdeckung 2020) **205.486,96 €**

Kostenermittlung

2022

Straßenreinigungsgebühren lt. Mittelanmeldung zum HH 2022 (Stand 23.11.2021)

Aufwand	HH-Ansatz	Anrechnung	Straßen- reinigung	Winterdienst
<u>Straßenreinigung einschl. Winterdienst</u>	€	€	€	€
54.5.01.4271011 Bezogene Leistungen Stra	223.000,00	100,00% 223.000,00	223.000,00	
54.5.01.4271031 Bezogene Leistungen Schr	50.000,00	100,00% 50.000,00		50.000,00
54.5.01.4281000 Schneeabseitung	0,00	100,00% 0,00		0,00
54.5.01.4811030 Interne Leistungsverrechnu	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. Aufw	0,00	0,00	0,00	
Summe Aufwand		377.000,00	327.000,00	50.000,00
Ertrag				
54.5.01.3321000 Benutzungsgebühren für Aufwand		238.421,08 €		
54.5.01.3321000 abzgl. Anteil für Überdeckung 2020 (aus Nachkalkulation)		32.863,56 €		
Summe Ertrag		205.557,52 €		
Ansatz 2022		205.500,00 €		

Verrechnung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren

Jahr	Art		SR ohne WD	SR mit WD	Summe
2020	Überdeckung	SR	17.394,63 €	15.468,93 €	32.863,56 €
2020	Überdeckung	WD	- €	- €	- €
2020	Überdeckung	gesamt	17.394,63 €	15.468,93 €	32.863,56 €

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.