

Kalkulation Straßenreinigungsgebühr 2023

1. Straßenlängenaufteilung

a) Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Meter	Allgemein	Abgabepflichtige	Wochentage	me
RK 1	24.117 m	3.832 m	20.285 m	1,00	20.285 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
	31.897 m	5.703 m	26.194 m		38.849 me

c) Straßen gesamt

Zonen	me
RK 1	33.574 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
	72.934 me

b) Straßen mit Winterdienst

Zonen	Meter	Allgemein	Abgabepflichtige	Wochentage	me
RK 1	22.115 m	8.826 m	13.289 m	1,00	13.289 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
	31.300 m	11.320 m	19.980 m		34.086 me

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

2. Verrechnung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren

Innerhalb der Nachkalkulation 2021 wurde festgestellt, dass in dem betreffenden Jahr saldiert eine Überdeckung in Höhe von 8.628,96 € entstanden ist.
Der Ausgleich erfolgt mit der Kalkulation 2023.

3. Kostenaufwand pro Metereinheit

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

	Plan 2023		/l. me =	€/m
Kosten				
Straßenreinig.	355.000,00 € x KDG =	259.150,00 €	72.934 me	3,55 €
Winterdienst	30.000,00 € x KDG =	- €	19.980 m	- €
	385.000,00 €	259.150,00 €		

4. Errechnung Gebührensatz

Straßen ohne Winterdienst

Zonen	€/me	Wochentage	gerundet	Für das Jahr 2023 Gebühr/m/Jahr kalkuliert	abzgl. Überdeckung 2021	Gebühr/m/Jahr 2023 rechn. bereinigt
RK 1	3,55 €	1,00	3,55 €	3,55 €	0,12 €	3,43 €
RK 2	3,55 €	1,58	5,61 €	5,61 €	0,19 €	5,42 €
RK 3	3,55 €	2,58	9,16 €	9,16 €	0,31 €	8,85 €
RK 4	3,55 €	4,17	14,80 €	14,81 €	0,48 €	14,33 €
RK 5	3,55 €	4,92	17,47 €	17,47 €	0,57 €	16,90 €
RK 6	3,55 €	6,17	21,90 €	21,91 €	0,72 €	21,19 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	€/m	Aufschlag Winterdienst 2023	Ausgleich Vorjahr	Aufschlag Winterdienst insgesamt	SR ohne WD 2023	Gebühr/m/Jahr rechn. bereinigt
RK 1	- €	1,00	- €	- €	3,43 €	3,43 €
RK 2	- €	1,00	- €	- €	5,42 €	5,42 €
RK 3	- €	1,00	- €	- €	8,85 €	8,85 €
RK 4	- €	1,00	- €	- €	14,33 €	14,33 €
RK 5	- €	1,00	- €	- €	16,90 €	16,90 €
RK 6	- €	1,00	- €	- €	21,19 €	21,19 €

**5.1 Proberechnung
Ansätze 2023**

Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	
RK 1	3,55 €	20.285 m	72.011,75 €
RK 2	5,61 €	2.711 m	15.208,71 €
RK 3	9,16 €	1.233 m	11.294,28 €
RK 4	14,81 €	0 m	- €
RK 5	17,47 €	820 m	14.325,40 €
RK 6	21,91 €	1.145 m	25.086,95 €
		26.194 m	137.927,09 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	Aufkommen
RK 1	3,55 €	13.289 m	47.175,95 €
RK 2	5,61 €	2.149 m	12.055,89 €
RK 3	9,16 €	1.456 m	13.336,96 €
RK 4	14,81 €	2.698 m	39.957,38 €
RK 5	17,47 €	0 m	- €
RK 6	21,91 €	388 m	8.501,08 €
		19.980 m	121.027,26 €

kalk. Ertrag für 2023 **258.954,35 €**

kalk. Aufwand für 2023 **259.150,00 €**

Abweichung in % -0,1%

Abweichung in € - **195,65 €**

**5.2 Proberechnung
Ansätze 2023**

(abzgl. Überdeckung 2021)

Straßen ohne Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	
RK 1	3,43 €	20.285 m	69.577,55 €
RK 2	5,42 €	2.711 m	14.693,62 €
RK 3	8,85 €	1.233 m	10.912,05 €
RK 4	14,33 €	0 m	- €
RK 5	16,90 €	820 m	13.858,00 €
RK 6	21,19 €	1.145 m	24.262,55 €
		26.194 m	133.303,77 €

Straßen mit Winterdienst

Zonen	Geb.-satz	x Meter	Aufkommen
RK 1	3,43 €	13.289 m	45.581,27 €
RK 2	5,42 €	2.149 m	11.647,58 €
RK 3	8,85 €	1.456 m	12.885,60 €
RK 4	14,33 €	2.698 m	38.662,34 €
RK 5	16,90 €	0 m	- €
RK 6	21,19 €	388 m	8.221,72 €
		19.980 m	116.998,51 €

Ertrag (abzüglich Überdeckung 2021) **250.302,28 €**

Kostenermittlung

2023

Straßenreinigungsgebühren lt. Mittelanmeldung zum HH 2023 (Stand 02.11.2022)

Aufwand	HH-Ansatz	Anrechnung	Straßen- reinigung	Winterdienst
	€	€	€	€
<u>Straßenreinigung einschl. Winterdienst</u>		100,00%		
54.5.01.4271011 Bezogene Leistungen Straßenr.	250.000,00	250.000,00	250.000,00	
54.5.01.4271031 Bezogene Leistungen Schneeb.	30.000,00	30.000,00		30.000,00
54.5.01.4281000 Schneebeseitigung	0,00	0,00		0,00
54.5.01.4811030 Interne Leistungsverrechnung	14.000,00	14.000,00	14.000,00	
54.5.01.4271205 Bez. Leist. Papierkörbe	61.000,00	61.000,00	61.000,00	
54.5.01.4271200 Müllgebühren Papierkörbe	30.000,00	30.000,00	30.000,00	
54.5.01.5129000 sonst. periodenfremd. Aufwand	0,00	0,00	0,00	
Summe Aufwand		385.000,00	355.000,00	30.000,00
Ertrag				
54.5.01.3321000 Benutzungsgebühren für Aufwand		258.954,35 €		
54.5.01.3321000 abzgl. Anteil für Überdeckung 2021 (aus Nachkalkulation)		8.628,96 €		
Summe Ertrag		250.325,39 €		
Ansatz 2023		250.300,00 €		

Verrechnung der Über- und Unterdeckungen aus Vorjahren

Jahr	Art		SR ohne WD	SR mit WD	Summe
2021	Überdeckung	SR	4.585,16 €	4.043,80 €	8.628,96 €
2021	Überdeckung	WD	- €	- €	- €
2021	Überdeckung	gesamt	4.585,16 €	4.043,80 €	8.628,96 €

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.