

Kalkulation Straßenreinigungsgebühr 2021

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 2019 wurde festgestellt, dass in dem betreffenden Jahr saldiert eine Unterdeckung in Höhe von **1.202,70 €** entstanden ist.

Der Ausgleich erfolgt mit der Kalkulation 2021.

3. Kostenaufwand pro Metereinheit

Kostendeckungsgrad (KDG) für Straßenreinigung (ohne WD):

73%

Kostendeckungsgrad (KDG) für Winterdienst (WD):

0%

| | Plan 2020 | | ./. | me = | €/m |
|----------------|----------------------|---------------------|-----|-----------|---------------|
| Kosten | | | | | |
| Straßenreinig. | 309.400,00 € x KDG = | 225.862,00 € | ./. | 72.898 me | 3,09 € |
| Winterdienst | 50.000,00 € x KDG = | - € | ./. | 19.993 m | - € |
| | 359.400,00 € | 225.862,00 € | | | |

4. Errechnung Gebührensatz

Straßen ohne Winterdienst

| Zonen | €/me | Wochentage | gerundet | Gebühr/m/ Jahr kalkuliert | zzgl. Unter deckung 2019 | Gebühr/m/ Jahr 2021 |
|-------|--------|------------|----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| RK 1 | 3,09 € | 1,00 | 3,09 € | 3,09 € | - 0,02 € | 3,11 € |
| RK 2 | 3,09 € | 1,58 | 4,88 € | 4,89 € | - 0,02 € | 4,91 € |
| RK 3 | 3,09 € | 2,58 | 7,97 € | 7,98 € | - 0,04 € | 8,02 € |
| RK 4 | 3,09 € | 4,17 | 12,89 € | 12,89 € | - 0,05 € | 12,94 € |
| RK 5 | 3,09 € | 4,92 | 15,20 € | 15,21 € | - 0,07 € | 15,28 € |
| RK 6 | 3,09 € | 6,17 | 19,07 € | 19,07 € | - 0,09 € | 19,16 € |

Straßen mit Winterdienst

| Zonen | €/m | Aufschlag Winterdienst 2020 | Ausgleich Vorjahr | Aufschlag Winterdienst insgesamt | SR ohne WD 2020 | Gebühr/m/ Jahr 2021 |
|-------|-----|-----------------------------------|----------------------|--|-----------------------|---------------------------|
| RK 1 | - € | 1,00 | - € | - € | 3,11 € | 3,11 € |
| RK 2 | - € | 1,00 | - € | - € | 4,91 € | 4,91 € |
| RK 3 | - € | 1,00 | - € | - € | 8,02 € | 8,02 € |
| RK 4 | - € | 1,00 | - € | - € | 12,94 € | 12,94 € |
| RK 5 | - € | 1,00 | - € | - € | 15,28 € | 15,28 € |
| RK 6 | - € | 1,00 | - € | - € | 19,16 € | 19,16 € |

**5.1 Proberechnung
Ansätze 2021****Straßen ohne Winterdienst**

| Zonen | Geb.-satz | x Meter | |
|-------|-----------|----------|---------------------|
| RK 1 | 3,09 € | 20.236 m | 62.529,24 € |
| RK 2 | 4,89 € | 2.711 m | 13.256,79 € |
| RK 3 | 7,98 € | 1.233 m | 9.839,34 € |
| RK 4 | 12,89 € | 0 m | - € |
| RK 5 | 15,21 € | 820 m | 12.472,20 € |
| RK 6 | 19,07 € | 1.145 m | 21.835,15 € |
| | | 26.145 m | 119.932,72 € |

Straßen mit Winterdienst

| Zonen | Geb.-satz | x Meter | Aufkommen |
|-------|-----------|----------|---------------------|
| RK 1 | 3,09 € | 13.302 m | 41.103,18 € |
| RK 2 | 4,89 € | 2.149 m | 10.508,61 € |
| RK 3 | 7,98 € | 1.456 m | 11.618,88 € |
| RK 4 | 12,89 € | 2.698 m | 34.777,22 € |
| RK 5 | 15,21 € | 0 m | - € |
| RK 6 | 19,07 € | 388 m | 7.399,16 € |
| | | 19.993 m | 105.407,05 € |

kalk. Ertrag für 2021 **225.339,77 €****kalk. Aufwand für 2021** **225.862,00 €**

Abweichung in % -0,2%

Abweichung in € - **522,23 €**

**5.2 Proberechnung
Ansätze 2021
zuzügl. Unterdeckung****Straßen ohne Winterdienst**

| Zonen | Geb.-satz | x Meter | |
|-------|-----------|----------|---------------------|
| RK 1 | 3,11 € | 20.236 m | 62.933,96 € |
| RK 2 | 4,91 € | 2.711 m | 13.311,01 € |
| RK 3 | 8,02 € | 1.233 m | 9.888,66 € |
| RK 4 | 12,94 € | 0 m | - € |
| RK 5 | 15,28 € | 820 m | 12.529,60 € |
| RK 6 | 19,16 € | 1.145 m | 21.938,20 € |
| | | 26.145 m | 120.601,43 € |

Straßen mit Winterdienst

| Zonen | Geb.-satz | x Meter | Aufkommen |
|-------|-----------|----------|---------------------|
| RK 1 | 3,11 € | 13.302 m | 41.369,22 € |
| RK 2 | 4,91 € | 2.149 m | 10.551,59 € |
| RK 3 | 8,02 € | 1.456 m | 11.677,12 € |
| RK 4 | 12,94 € | 2.698 m | 34.912,12 € |
| RK 5 | 15,28 € | 0 m | - € |
| RK 6 | 19,16 € | 388 m | 7.434,08 € |
| | | 19.993 m | 105.944,13 € |

Ertrag (zzgl. Unterdeckung 2019) **226.545,56 €**