

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 Schneeabseilung | 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.