Servicebereich 70.1 Abfallwirtschaft, Entsorgungsanlagen, Stadtreinigung, Beleuchtung

## Erläuterung zur Gebührenkalkulation Straßenreinigung für das Jahr 2027

**Produkt 545010 Straßenreinigung/Betrieb 54501**

Das veranschlagte Gebührenaufkommen soll die voraussichtlichen Kosten in der Regel decken, d.h. es sind alle ansatzfähigen Kosten in die Gebührenkalkulation einzubeziehen. Grundlage hierbei bildet die Auswertung der Kostenrechnung 2025 - Straßenreinigung. Geringfügigste Differenzen z.B. 0,01% oder 0,01 € können sich aus dem Rechenprogramm ergeben.

### 1. Ermittlung der Kosten

**1.1 Personalkosten** (Sachkonten 5012400,5022000,5032000,5081000,5082000)

Für die kostenrechnende Einrichtung Straßenreinigung wurden die voraussichtlichen Personalkosten auf der Grundlage der prozentualen Aufteilung der Stellen(Anlage 2.2.1.) durch das Verwaltungsmanagement ermittelt.

**anteilige Kosten:** **350.604,69 €**

**1.2. Sachkosten**

• Miete/Pachten für Gebäude (Sachkonto 5231100)
Die Aufteilung der Gesamtmiete auf die Produkte des SB 70.1 erfolgt auf der Grundlage der prozentualen Aufteilung der Stellen (Anlage 2.2.3.)

**anteilige Kosten:** **15.729,83 €**

• Sachkonten 5261200-5271116 und 5411200-5441001
Die Kostenansätze beruhen auf Erfahrungswerten der Vorjahre.

• interne Leistungsbeziehungen (Sachkonto 5811001)
Es handelt sich um Aufwandserstattungen von Querschnittsfachbereichen der allgemeinen Verwaltung die für die kostenrechnende Einrichtung Straßenreinigung erbracht werden. Es handelt sich um marktübliche oder marktähnliche Leistungen, die auch von einem Dritten erbracht werden könnten. (Anlage 2.2.2.)

**anteilige Kosten:** **118.675,08 €**

• Abschreibung und Verzinsung des AV (Sachkonten 5711990 und 5790000)
Im Jahr 2024 wurden 2 höhenverstellbare Schreibtische mit einem Anschaffungswert von insgesamt 1.070,58 € und 2 Bürostühle mit einem Anschaffungswert von insgesamt 1.626,30 € angeschafft, die den geringwertigen Wirtschaftsgütern zuzuordnen sind und deren Nutzungsdauer 5 Jahre beträgt. Im HH-Jahr 2025 wurde ein weiterer höhenverstellbarer Schreibtisch mit einem Zeitwert von insgesamt 428,23 € angeschafft.

| | |
|---|---|
| **Abschreibungen** | 640,01 € |
| **Zinsen** | 20,16 € |
| **anteilige Kosten:** | **660,17 €** |

**1.3. Umlage der Verwaltungskosten**
Als Verrechnungsschlüssel wurde der prozentuale Anteil der direkten Kosten der Endkostenstellen an deren Gesamtkosten gewählt. Der Verrechnungsschlüssel für die Vorkostenstelle Verwaltung (KST 80100) bezieht sich somit auf die Zeile 44, Spalte 91010 bis 91050 des BAB (Anlage 2).

### 2. Allgemeines Straßenreinigung/Winterdienst

Die Kosten der Reinigung und des Winterdienstes werden getrennt für die Endkostenstellen
1. Reinigung der Fahrbahnen
2. Reinigung der Geh- und Radwege
3. Reinigung der Fußgängerzone
4. Fahrbahnwinterdienst und
5. Geh- und Radwegwinterdienst

festgestellt.(siehe Anlage 2 und 2.6. Seite 1-3)

### *2.1. Mengenabhängiges Entgelt*

- Die Reinigung der Fahrbahn beinhaltet die wöchentliche maschinelle Fahrbahnreinigung sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehricht. Die zur Fahrbahn gehörenden Parkbuchten und Mittelinseln werden maschinell und mittels manueller Arbeitskräfte zweimal jährlich gereinigt.

- Die Reinigung der Geh/Radwege beinhaltet die Kosten der maschinellen Geh/Radwegreinigung und einer Grundreinigung zweimal jährlich, bei der auch manuelle Arbeitskräfte zum Einsatz kommen sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehricht.

- Die Reinigung der Fußgängerzone beinhaltet die Kosten der maschinellen und manuellen Reinigung sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehricht.

- Der Fahrbahnwinterdienst beinhaltet die Kosten der Kontrollfahrten, den Einsatz der Räum- und Streufahrzeuge, die Streugutbeseitigung sowie die Entsorgungskosten für das Streugut.

- Der Geh/Radweg-Winterdienst beinhaltet die Kosten der Kontrollfahrten, den Einsatz der Räum- und Streufahrzeuge, die Streugutbeseitigung und manueller Arbeitskräfte, die Streugutbeseitigung und den einsatz manueller Arbeitskräfte sowie die Entsorgungskosten für das Streugut.

### *2.2. Zeitraumabhängiges Entgelt*

Die zeitraumabhängigen Entgelte 2027 wurden anhand der mengenabhängigen Entgelte 2027 ermittelt (siehe Anlage 2.3., Seite 1-5).

Dabei ist zu berücksichtigen, dass in den Leistungsarten des mengenabhängigen Entgeltes auch der nicht gebührenfähige Aufwand und die Aufwand für die Fachbereiche 23, 32, 66 und 72 enthalten sind. Das zeitraumabhängige Entgelt darf folglich nicht in der gesamten Höhe in die Gebührenkalkulation der Straßenreinigung/Winterdienst einfließen.Die Anteile der beteiligten Fachbereiche wurde herausgerechnet. Zum Ansatz kommt nur das Entgelt, das den SB 70.1 betrifft.

### *2.3. Jahresanteil Reinigung und Winterdienst*

In der Gebührenbedarfsberechnung wird von den Erfahrungswerten über einem Zeitraum von fünf Jahren ausgegangen, um zu einer konstanten Gebührenhöhe und möglichst gleichmäßigen Belastungen der Gebührenzahler zu gelangen (Stemshorn, in: Driehaus, § 6 Rdnr. 463 ).

Winterdienst-Einsatztage (Winterreinigung)

Ausgangspunkt für den kalkulatorischen Ansatz 2027 ist die Trennung der Leistungsausführung in Straßenreinigung (Sommerreinigung) und Winterdienst (Winterreinigung). Die Auswertung ergibt folgende Übersicht für die Jahre 2021 bis 2025:

| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Durchschnitt 2021-2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Winterdiensttage | 68 | 39 | 46 | 21 | 33 | 41 |
| davon | | | | | | |
| Kontrollfahrten | 36 | 29 | 30 | 12 | 16 | 24 |
| Räum- u. Streufahrten | 32 | 10 | 16 | 9 | 17 | 17 |

Straßenreinigung (Sommerreinigung)

Für die Berechnung der Reinigungswochen werden vorrangig die Tage mit Räum- und Streufahrten betrachtet. Bei den Tagen mit Kontrollfahrten zeigt die Praxis, dass an diesen Tagen auch die Straßenreinigung tätig wird. Für das Jahr 2027 werden deshalb nicht nur Tage mit Räum-/Streufahrten = 17 Tage beachtet, sondern auch 25 % der 24 Kontrollfahrten werden als reine Wintereinsatztage angesetzt. Somit werden 6 Tage (25% von 24 Tagen) + 17 Tage = 23 Winterdiensttage = 3,3 (gerundet 3) Wochen Winterreinigung von der Sommerreinigung abgesetzt.

kalkulatorischer Ansatz 2027:
52 Wochen ./.3 Wochen = 49 Wochen Straßenreinigung

## 3. Winterdienst

### *3.1. Leistungsarten Winterdienst*

| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Durchschnitt 2021-2025 | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fahrbahnwinterdienst | | | | | | | |
| Kontrollfahrten | 2.570 | 2.102 | 2.096 | 738 | 1.377 | 1.777 | km |
| Räum-u. Streufahrten | 17.446 | 5.305 | 8.738 | 5.670 | 9.866 | 9.405 | km |
| Geh-u.Radweg-Winterdienst | | | | | | | |
| Kontrollfahrten | 722 | 567 | 747 | 322 | 635 | 599 | km |
| Räum-u. Streufahrten | 4.323 | 1.330 | 1.818 | 1.236 | 1.877 | 2.102 | km |
| Fußgängerzonen | | | | | | 15 | km |
| manueller Winterdienst | 886 | 209 | 415 | 215 | 357 | 416 | h |
| Transportfahrzeuge | 318 | 93 | 165 | 96 | 151 | 165 | h |

| Streugutbeseitigung | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Durchschnitt 2021-2025 | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fahrbahnwinterdienst | | | | | | | |
| Fahrbahnwinterdienst | 947 | 383 | 453 | 465 | 466 | 543 | km |
| Geh-u.Radweg-Winterdienst | | | | | | | |
| Geh/Radweg | 449 | 64 | 81 | 54 | 71 | 144 | km |
| Fußgängerzone | 4,422 | 2,029 | 2,199 | 2,199 | 2,199 | 2,609 | 1000m² |

Der Leistungsansatz Winterdienstleistungen für das Jahr 2027 ergibt sich aus dem einfachen arithmetischen Mittel der Parameter für die Jahre 2021 bis 2025 (Leistungsansatz gerundet auf eine Mengeneinheit ohne Kommastelle). Als eine Nebenpflicht zur Streupflicht sind Streumittel im Rahmen der Winterdienstleistungen nach der Winterdienstperiode zu beseitigen. Der Ansatz für das Jahr 2027 entspricht dem Durchschnitt der in 2021 bis 2025 erbrachten Leistungen.

### *3.2. Streuguteinsatz*

Entfällt ab 01.01.2027, da der Streuguteinsatz bereits in den Leistungsentgelten enthalten ist.

### *3.3. Entsorgungskosten Streugut (Winterreinigung)*

Für die Streugutmengen (Sand) aus der Streugutbeseitigung innerhalb des Fahrbahn- und des Geh/Radweg-Winterdienstes ist entsprechend vorgenommener Kalkulation eine Gebühr 2027 Restabfall (Umladestation) von 175,94 €/t anzunehmen.

| | ME | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Durchschnitt 2021-2025 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| entsorgte Mengen | t | 283 | 147 | 144 | 151 | 143 | 174 |

Somit betragen die Kosten für die Entsorgung des Streuguts 2027 insgesamt:

| | | |
|---|---|---|
| durchschnittliche Menge | 174 | t |
| € pro t | 175,94 | €/t |
| gesamt: | 30.613,56 | **€** |

Der Anteil der Entsorgungskosten für den Fahrbahnwinterdienst und für den Geh/Radweg-Winterdienst wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2027 in m² ermittelt. (Anlage 2.4.) Somit werden die Kostenstellen wie folgt belastet:

| | | |
|---|---|---|
| KST 91040 Fahrbah-WD | 26.958,54 | € |
| KST 91050 Geh/Radweg WD | 3.655,02 | € |
| | **30.613,56** | € |

## 4. Straßenreinigung

### *4.1. Leistungsarten Straßenreinigung*

Die ermittelten Leistungsparameter für Fahrbahn und Fußgängerzone je Woche x 49 Wochen (Anteil Sommer-/Straßenreinigung Jahr) ergeben den kalkulatorischen Ansatz je Leistungsart für das Jahr 2027 (Anlage 2.6.). Beim Geh/Radweg werden nur 47 Wochen angesetzt, weil anstelle der wöchentlichen maschinellen Reinigung 2x im Jahr eine Grundreinigung erfolgt, bei der auch manuelle Arbeitskräfte eingesetzt werden.

Park- und Haltebuchten sowie Mittelinseln gehören zur Fahrbahn. Es ist eine Reinigung 2x im Jahr vorgesehen.

### *4.2. Entsorgungskosten Straßenkehricht (Sommerreinigung)*

Entsprechend vorgenommener Kalkulation ist eine Gebühr 2027 Restabfall (Umladestation) von 175,94 €/t anzunehmen.

| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Durchschnitt 2021-2025 | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| entsorgte Mengen | 1.044 | 1.164 | 1.324 | 1.317 | 1.174 | 1.204 | t |

| | | |
|---|---|---|
| durchschnittliche Menge | 1.204 | t |
| € pro t | 175,94 | € |
| gesamt: | 211.831,76 | **€** |

Der Anteil der Entsorgungskosten für Fahrbahn, Geh/Radweg und Fußgängerzone wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2027 in m² ermittelt. (siehe Anlage 2.4). Somit werden die Kostenstellen wie folgt belastet:

| | | |
|---|---|---|
| KST 91010Fahrbahn | 146.973,47 | € |
| KST 91020 Geh/Radweg | 31.254,21 | € |
| KST 91030 Fußgängerzone | 21.240,13 | € |
| KST 94010 nicht gebührenfähige Straßenreinigung | 10.496,86 | € |
| KST 94020 nicht gebührenfähiger Winterdienst | 1.867,09 | € |
| | **211.831,76** | € |

## 5. Gebührenberechnung

### *5.1. Ausgleich der Kostenüberdeckung 3*

Gemäß § 6 Absatz 3 Satz 2 Kommunalabgabengesetz Land Brandenburg (KAG) müssen Kostenüberdeckungen und Kostenunterdeckungen können spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden.

Das Betriebsergebnis der Betriebsabrechnung 2025 weist eine Überdeckung in Höhe von insgesamt 4.868,76 € aus.
Diese Überdeckung ist Bestandteil der ermittelten Gebührensätze für 2027 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung. (vgl. Anlage 2)

### *5.2. Maßstab der Gebührenberechnung*

Nach den Grundsätzen des § 6 Abs. 4 KAG können die Gemeinden unter angemessener Berücksichtigung der Praktikabilität, hier das Vorhandensein der Grundstücksflächen im Liegenschaftskataster, den Maßstab auswählen, der ihnen am zweckmäßigsten erscheint. Der Kommune steht folglich ein breiter Ermessensspielraum zu. Der Maßstab ist nur ein rechnerisches Hilfsmittel zur Berechnung grundstücksbezogener Reinigungsgebühr.

Maßstab für die Benutzungsgebühren sind die Quadratwurzel aus der Fläche der Grundstücke, die durch die zu reinigende Straße erschlossen sind, und der sich im Verzeichnis der Anlage zur Straßenreinigungssatzung nach Reinigungsklassen zu ermittelnde Gebührensatz
Nach der Definition des Grundstückes und der Erschließung (§ 1 Straßenreinigungssatzung), wird der Gebührenmaßstab -getrennt nach Berechnungsbereichen- ermittelt.

Die Fortschreibung der grundstücksbezogenen Datei (Neuvermessungen, Grundstücksteilungen bzw. Grundstücks-zusammenlegungen) und die Fortschreibung des Straßenverzeichnisses begründen die Veränderungen des Gebührenmaßstabes. Die nachstehende Übersicht zeigt diese Veränderungen:

| | ME | Kalkulation 2026 | Kalkulation 2027 |
|---|---|---|---|
| KST 91010 Fahrbahn | m | 212.502,54 | 213.063,68 |
| KST 91020 Geh/Radweg | m | 48.209,13 | 48.405,43 |
| KST 91030 Fußgängerzone | m | 9.454,15 | 9.454,15 |
| KST 91040 Fahrbahn-Winterdienst | m | 417.370,34 | 418.623,66 |
| KST 91050 Geh/Radweg Winterdienst | m | 75.397,60 | 75.755,73 |
| | m | 762.933,76 | 765.302,65 |

(vgl. Plan BAB u. Anlage 2.1).

Der dokumentierte Arbeitsstand zum ermittelten Gebührenmaßstab ist der: 30.09.2026

***5.3. Kostenanteile***

Der auf die Gebührenpflichtigen je Leistungsart entfallende Prozentsatz beträgt:

A Straßenreinigung

| | | |
|---|---|---|
| für Fahrbahnen von | -a,b,c- | 75% |
| für Geh- und Radwege | -e- | 73% |
| für Fußgängerzonen, Geh-/Radwege | -d,e- | 78% |

B Winterdienst

| | |
|---|---|
| für Fahrbahnen | 75% |
| für Geh und Radwege | 75% |

***5.4. Gebührenermittlung je Reinigungsklasse***

Die jeweilige Reinigungsklasse nennt die Leistungsart und die Klassifizierung der Straße. Analog erfolgt die Berechnung der Gebühr (vgl. Anlage 2.5.).

Gebührenkalkulation 2027
Betrieb 545010 - Straßenreinigung

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S | T | V | X |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Endkostenstellen | | | | | | | | | | | | | Vorkostenstellen | | |
| Zei- | | | | | | Hauptkostenstellen | | | | | Nebenkostenstellen | | Hilfskostenstellen | | | | | | | Allgemeine Kostenst. | Zei- |
| ten- | Kostenart | Ausgabe/Kostenarten | Gebührenkalkulation | Anteil der | Verteilungs- | Fahrbahnreinigung | Geh/Radwegreinigung | Fußgängerzone | Fahrbahn - WD | Geh-u. Radweg - WD | Nichtsatzung STR | Nichtsatzung WD | Fahrbahn | Geh/Radweg | Fußgängerzone | zeitraumabhängiges Entgelt nichtgeb.fähiger Aufwand | Winterdienst | Papierkörbe | Deponierung | Verwaltung | ten- |
| Nr. | Erlösart | Einnahme/Erlösarten | Plan 2027 | Gesamt-kosten in % | regeln | 54501091010 | 54501091020 | 54501091030 | 54501091040 | 54501091050 | 54501094010 | 54501094020 | 54501010000 | 54501010010 | 54501010020 | 54501094010 | 54501010040 | 54501010050 | 545010100100 | 54501080100 | Nr. |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 2 | | Gebührenmaßstab 2027: | | | 765.302,65 | 213.063,68 | 48.405,43 | 9.454,15 | 418.623,66 | 75.755,73 | | | | | | | | | | | 2 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 4 | 5012400 | Dienstbezüge tarifl. Beschäftigte | 350.604,69 € | 11,03 | direkt | | | | | | 29.736,25 | 11.044,76 | | | | | | | | 309.823,68 | 5 |
| 9 | 5222100 | Unterhaltung von Arbeitsgeräten | - € | 0,00 | direkt | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 10 | 5231100 | Mieten/Pachten f. Liegenschaften | 15.729,83 € | 0,49 | direkt | | | | | | 1.439,87 | 523,51 | | | | | | | | 13.766,45 | 11 |
| 16 | 5261200 | Aus-u.Fortbildung | 1.000,00 € | 0,03 | direkt | | | | | | | | | | | | | | | 1.000,00 | 17 |
| 17 | 5271116 | sächlicher Aufwand für Umlegungen | 100,00 € | 0,00 | direkt | | | | | | 8,50 | 3,15 | | | | | | | | 88,35 | 18 |
| 18 | 5271001 | Entsorgung Kehrgut | 235.228,26 € | 7,40 | direkt | | | | | | 23.396,50 | | | | | | | | 211.831,76 | | 19 |
| 19 | 5271002 | Entsorgung Streugut | 30.613,56 € | 0,96 | direkt | | | | | | | | | | | | | | 30.613,56 | | 20 |
| 20 | 5281006 | weitere Verbrauchs-u.Betriebsmittel | - € | 0,00 | direkt | | | | | | | | | | | | | | | | 21 |
| 21 | 5411200 | Reisekosten | 100,00 € | 0,00 | direkt | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 22 |
| 22 | 5431001 | Bürobedarf | 300,00 € | 0,01 | direkt | | | | | | 25,50 | 9,45 | | | | | | | | 265,05 | 23 |
| 23 | 5431002 | Vordrucke | - € | 0,00 | direkt | | | | | | | | | | | | | | | | 24 |
| 24 | 5431003 | Druck- u. Vervielfältigung | 200,00 € | 0,01 | direkt | | | | | | 17,00 | 6,30 | | | | | | | | 176,70 | 25 |
| 25 | 5431004 | Bücher-und Zeitschriften | 100,00 € | 0,00 | direkt | | | | | | 8,50 | 3,15 | | | | | | | | 88,35 | 26 |
| 26 | 5431005 | Post- und Fernmeldegebühren | 1.300,00 € | 0,04 | direkt | | | | | | 110,56 | 41,00 | | | | | | | | 1.148,44 | 27 |
| 27 | 5431006 | Rundfunk- und Fernsehgebühren | 100,00 € | 0,00 | direkt | | | | | | 8,50 | 3,15 | | | | | | | | 88,35 | 28 |
| 28 | 5431007 | öffentliche Bekanntmachung | 2.500,00 € | 0,08 | direkt | | | | | | | | | | | | | | | 2.500,00 | 29 |
| 29 | 5431008 | Sachverständigenkosten | 36.768,12 € | 1,16 | direkt | | | | | | | | | | | | | | | 36.768,12 | 30 |
| 30 | 5431010 | Datenverarbeitung | 1.400,00 € | 0,04 | direkt | | | | | | 122,93 | 47,80 | | | | | | | | 1.229,27 | 31 |
| 31 | 5431110 | DIKOM | 16.000,00 € | 0,50 | direkt | | | | | | 1.404,88 | 546,34 | | | | | | | | 14.048,78 | 32 |
| 32 | 5431990 | sonst. Geschäftsausgaben | 100,00 € | 0,00 | direkt | | | | | | 8,50 | 3,15 | | | | | | | | 88,35 | 33 |
| 33 | 5431990 | Aufwendung f. Erwerb WG unter 1.000 € | 200,00 € | 0,01 | direkt | | | | | | 17,00 | 6,30 | | | | | | | | 176,70 | 34 |
| 34 | 5441001 | Versicherung, allg. Haftpflicht | 200,00 € | 0,01 | direkt | | | | | | 17,00 | 6,30 | | | | | | | | 176,70 | 35 |
| 35 | 5457007 | Erstattung an priv. Unternehmen Straßenreinigung | 1.289.994,15 € | 40,57 | direkt | 310.771,83 | 386.033,07 | 213.007,67 | | | 51.838,85 | | 165.281,71 | 75.231,46 | 79.721,19 | 8.108,37 | | | | | 36 |
| 36 | 5457008 | Erstattung an priv. Unternehmen Papierkörbe | 281.725,24 € | 8,86 | direkt | | | | | | 212.700,00 | | | | | | | 69.025,24 | | | 37 |
| 37 | 5457100 | Erstattung an priv. Unternehmen Winterdienst | 796.355,41 € | 25,04 | direkt | | | | 386.249,61 | 152.096,37 | | 75.008,89 | | | | | 183.000,54 | | | | 38 |
| 38 | 5811001 | ILV Fachbereiche | 118.675,08 € | 3,73 | direkt | | | | | | | | | | | | | | | 118.675,08 | 39 |
| 39 | 5811002 | ILV TUI | - € | 0,00 | direkt | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 40 |
| 40 | 5711990 | Abschreibung f.GWG Sammelposten 150 € -1.000 € | 640,01 € | 0,02 | direkt | | | | | | 30,18 | 14,00 | | | | | | | | 595,83 | 41 |
| 41 | 5790000 | Verzinsung des AV | 20,16 € | 0,00 | direkt | | | | | | 0,95 | 0,44 | | | | | | | | 18,77 | 42 |
| 42 | Σ 4 – 41 | direkte Stellenkosten | 3.179.954,52 € | 100,00 | | 310.771,83 | 386.033,07 | 213.007,67 | 386.249,61 | 152.096,37 | 320.891,47 | 87.267,69 | 165.281,71 | 75.231,46 | 79.721,19 | 8.108,37 | 183.000,54 | 69.025,24 | 242.445,32 | 500.822,97 | 43 |
| 43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 |
| 44 | 42 = 44 | verbleibende direkte Stellenkosten | 3.179.954,52 € | | | 310.771,83 | 386.033,07 | 213.007,67 | 386.249,61 | 152.096,37 | 320.891,47 | 87.267,69 | 165.281,71 | 75.231,46 | 79.721,19 | 8.108,37 | 183.000,54 | 69.025,24 | 242.445,32 | 500.822,97 | 45 |
| 45 | | Umlage Verwaltung | 0,00 | | dir.Kosten Spalte G-K | 107.475,57 | 133.503,50 | 73.665,37 | 133.578,38 | 52.600,15 | | | | | | | | | | -500.822,97 | 46 |
| 47 | | Umlage Deponierung | 0,00 | | siehe Anlage 2.4 | 146.973,47 | 31.254,21 | 21.240,13 | 26.958,54 | 3.655,02 | 10.496,86 | 1.867,09 | | | | | | | -242.445,32 | | 48 |
| 48 | | Umlage zabh. Nichtsatzung Papierkörbe | 0,00 | | direkt | | | | | | 69.025,24 | | | | | | | -69.025,24 | | | 49 |
| 49 | | Umlage zabh. Winterdienst | 0,00 | | siehe Anlage 2.3. | | | | 116.697,03 | 45.474,46 | | 20.829,05 | | | | | -183.000,54 | | | | 50 |
| 50 | | Umlage nichtgeb.fähiger Aufwand | 0,00 | | siehe Anlage 2.3. | | | | | | 8.108,37 | | | | | -8.108,37 | | | | | 51 |
| 51 | | Umlage zabhFußgängerzone | 0,00 | | siehe Anlage 2.3. | | | 79.721,19 | | | | | | | -79.721,19 | | | | | | 52 |
| 52 | | Umlage zabh. Geh/Radweg | 0,00 | | siehe Anlage 2.3. | | 73.705,54 | | | 1.525,92 | | | | -75.231,46 | | | | | | | 53 |
| 53 | | Umlage zabh. Fahrbahn | 0,00 | | siehe Anlage 2.3. | 156.973,93 | | | 8.307,78 | | | | -165.281,71 | | | | | | | | 54 |
| 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 |
| 55 | | keine Kostenumlage | -518.485,78 € | | | | | | | | 408.521,95 | 109.963,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 56 |
| 56 | Σ 44 – 54 | Gesamtkosten der Endkostenstelle | 2.661.468,74 € | | | 722.194,80 | 624.496,32 | 387.634,36 | 671.791,34 | 255.351,92 | | | | | | | | | | | 57 |
| 57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 |
| 58 | | abzüglich Überdeckung 2025 | -6.491,68 € | | | -1.761,53 | -1.523,23 | -945,40 | -1.638,59 | -622,86 | | | | | | | | | | | 59 |
| 59 | Σ 56–58 | ansatzfähige Kosten 2027 | 2.654.977,06 € | | | 720.433,27 € | 622.973,09 € | 386.688,86 € | 670.152,75 € | 254.729,08 € | | | | | | | | | | | 60 |
| 60 | | davon 74,9925 % Kostenumlage | 1.991.032,99 € | | | 541.181,74 | 455.011,04 | 301.587,38 | 502.348,40 | 190.904,43 | | | | | | | | | | | 61 |
| 61 | 4321060 | Straßenreinigungsgebühren | 1.991.032,99 € | | | 541.181,74 | 455.011,04 | 301.587,38 | 502.348,40 | 190.904,43 | | | | | | | | | | | 62 |
| 62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 63 |
| 63 | | Ergebnis 2027 | 0,00 € | | | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | 0,00 € | | | | | | | | | | | 64 |
| 64 | | **Kostenanteil Stadt** | 663.944,07 € | 0,00 € | 0,00 € | 179.251,53 € | 167.962,05 € | 85.101,48 € | 167.804,35 € | 63.824,65 € | | | | | | | | | | | 65 |
| 65 | | Kosten pro m in Euro 2027 | | | | 3,38 | 12,87 | 40,90 | 1,60 | 3,36 | | | | | | | | | | | 66 |
| 66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 67 |
| 67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 |
| 68 | | Kostendeckungsgrad auf 75% | 100 | | | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | | | | | | | | | | | 69 |
| 69 | | Kostendeckungsgrad auf 100% | 74,9925 | | | 75,12 | 73,04 | 77,99 | 74,96 | 74,94 | | | | | | | | | | | 70 |

Anlage 2.1

**Gebührenmeter - 2027**

| RK | STADT | GEMEINDEN | GESAMT | Fahrbahn | Geh/Radweg | | Fußgängerzone | | | Fahrbahn-winterdienst | Geh-/Radweg-winterdienst |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | *wöchentliche Reinigung* | *1x wöchentl.* | *2x wöchentl.* | *1x wöchentl.* | *2x wöchentl.* | *3x wöchentl.* | | |
| **12** | 141.839,89 | 11.294,57 | 153.134,46 | 153.134,46 | | | | | | 153.134,46 | |
| **14** | 63,13 | 0,00 | 63,13 | 63,13 | 63,13 | | | | | 63,13 | |
| **15** | 39.937,19 | 2.375,30 | 42.312,49 | 42.312,49 | 42.312,49 | | | | | 42.312,49 | 42.312,49 |
| **17** | 15.688,74 | 1.864,86 | 17.553,60 | 17.553,60 | | | | | | 17.553,60 | 17.553,60 |
| **42** | 4.609,65 | 0,00 | 4.609,65 | | 4.609,65 | | | | | | 4.609,65 |
| **43** | 710,08 | 0,00 | 710,08 | | | 1420,16 | | | | | 710,08 |
| **44** | 844,86 | 0,00 | 844,86 | | | | 844,86 | | | | 844,86 |
| **49** | 994,68 | 0,00 | 994,68 | | | | 994,68 | | | | 994,68 |
| **50** | 2.303,60 | 0,00 | 2.303,60 | | | | | 4.607,20 | | | 2.303,60 |
| **51** | 1.002,47 | 0,00 | 1.002,47 | | | | | | 3.007,41 | | 1.002,47 |
| **60** | 81.228,64 | 124.331,34 | 205.559,98 | | | | | | | 205.559,98 | |
| **70** | 5.424,30 | 0,00 | 5.424,30 | | | | | | | | 5.424,30 |
| | **294.647,23** | **139.866,07** | **434.513,30** | **213.063,68** | **48.405,43** | | **9.454,15** | | | **418.623,66** | **75.755,73** |

## Servicebereich Abfallwirtschaft, Entsorgungsanlagen, Stadtreinigung, Beleuchtung

**prozentuale Aufteilung der Stellen**

| | Stand: ab 01.05.2026 | Produkte in % | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| lfd. | Funktion | Wertstoffcont. | Restabfall | Abfallbes. | Deponie | Straßenreinigung | | | Straßenbeleuchtung | % |
| | Kostenstelle | | 53701080100 | 53702080100 | | 54501080100 | 54501094010 | 54501094020 | | |
| | KOSTENTRÄGER | | | | | | | | | |
| Nr. | Produkt | 537040 | 537010 | 537020 | 537030 | 545010 | 545010 | 545010 | 541998 | |
| 2 | Sekretärin | 4 | 10 | 19 | 5 | 14 | 1,0 | 1,0 | 6 | 60 |
| 3 | SB Betriebswirtschaft | 0 | 0 | 0 | 0 | 88 | 3 | 3 | 6 | 100 |
| 4 | SB Betriebswirtschaft | 15 | 20 | 45 | 20 | | | | | 100 |
| 5 | SB Abrechnung Deponiegeb./HH-neu Abfallberater nach Stellenumwandlung | 50 | 25 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| 6 | SL Stadtreinigung | | | | | 66 | 20 | 4 | 10 | 100 |
| 7 | SB Straßenreinigung | | | | | 90 | 10 | | | 100 |
| 8 | SB Winterdienst | | | | | 96 | | 4 | | 100 |
| 9 | SB Stadtentsorgung | | | 100 | | | | | | 100 |
| 10 | SB Stadtentsorgung | | | 100 | | | | | | 100 |
| 11 | SB Wertstofferfassung | 30 | | 70 | | | | | | 100 |
| 12 | SB Restabfallbehandlung-entsorgung | | 100 | | | | | | | 100 |
| 13 | SL Entsorgungsanlagen | 5 | 23 | 20 | 25 | 10 | 1 | 1 | 15 | 100 |
| 14 | SB Entsorgungsanl./Baubeglg. | | 15 | 15 | 65 | | | | 5 | 100 |
| 15 | SB Konzepte | | 50 | 50 | | | | | | 100 |
| 16 | SB Controlling Stadtbeleuchtung | | | | | | | | 100 | 100 |
| | Arbeitskräfteanteil | 1,04 | 2,43 | 4,44 | 1,15 | 3,64 | 0,35 | 0,13 | 1,42 | 14,6 |
| | anteilige Kosten je Produkt in % | 7,12 | 16,64 | 30,41 | 7,88 | 24,93 | 2,40 | 0,89 | 9,73 | 100 |

Anlage 2.2.2

## Verwaltungskostenerstattungen Planung 2027

| Erstattungspflichtiger Bereich | Straßen-reinigung und WD | |
|---|---|---|
| **Erstattungsberechtigte Bereiche** | | |
| **BOB - Verwaltungsführung OBM (Öff.-arbeit / Pressebüro)** 111020000 | 648,85 | |
| **FB 10 - Zentrale Dienstleistungen inkl. Orga** 111051000 | 2.130,53 | |
| **FB 10 - IT-Koordination (2026_V6)** 111060000 | 5.671,58 | |
| **FB 10 - Prozessoptimierung u. Controlling** 111091000 | 419,46 | |
| **FB 11 - zentr. Vergabemanagement** 111030000 | 0,00 | |
| **FB 11 - Personalmanagement** 111050000 | 4.570,48 | |
| **FB 14 - Rechnungsprüfung** 111110000 | 1.272,95 | |
| **FB 20 - Finanzmanagement** 111080000 | 102.367,86 | |
| **FB 23 - Grundstücks- u. Gebäudemanagement** 111100000 | 11,97 | |
| **FB 65 - Hochbauagement** 111200000 | 0,00 | |
| **GBL III - Betriebsärztlicher Dienst** 111130000 | 0,00 | |
| **FB 30 - Rechtsangelegenheiten** 111070000 | 1.581,40 | |
| Summe Aufwand Konto 5811000 erstattungspflichtige Bereiche | *118.675,08* | |
| | | |
| **Planansatz gerundet** | | |
| 5811000 - Interne Leistungsverr. | **118,7** | |

| Raum | m² | Warm-miete/m² monatlich | Kosten | plus 5 % Kostensteigerung | GESAMT mtl. | Wertstoffcont. | Restabfall | Abfall | Deponie | Trinkwasser brunnen | Abwasserbeseitigung | | Abwasserbeseitigung Neuhausen | Straßenreinigung | | | Straßenbeleuchtung | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Kostenstellen** | | | | | | | 53701080100 | 53702080100 | | | 53801080100 | 53801090000 53801094010 | 53802080100 | 54501080100 | 54501090000 54501094010 | 54501090000 54501094020 | | |
| **Kostenträger** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Produkt** | | | | | | 537040 | 537010 | 537020 | 537030 | 533020 | 538010 | 538010 | 538020 | 545010 | 545010 | 545010 | 541998 | |
| **Zimmer 107** | **23,42** | **13,42** | **314,26** | **14,09** | **328,35** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Niederschlagswasser* | | | | | | | | | | | 100,00 | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | 164,17 | | | | | | | |
| *SB Stundung/Kleingärten* | | | | | | | | | | | 100,00 | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | 164,17 | | | | | | | |
| **Zimmer 109** | **18,42** | **13,41** | **247,10** | **14,09** | **261,19** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Koordination Beiträge* | | | | | | | | | | | 100,00 | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | 130,60 | 0,00 | | | | | | |
| *SB Verwaltungsverfahren/ Abwasserentsorgung* | | | | | | | | | | | 99,00 | | 1,00 | | | | | 100,00 |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 129,29 | 0,00 | 1,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| **Zimmer 110** | **14,75** | **13,42** | **197,92** | **14,09** | **212,00** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Betriebswirtschaft* | | | | | | 15,00 | 20,00 | 45,00 | 20,00 | | | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | 31,80 | 42,40 | 95,40 | 42,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| **Zimmer 111** | **19,62** | **13,42** | **263,29** | **14,09** | **277,37** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 |
| *SB Abwasserbeseitigung* | | | | | | | | | | | 100,00 | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | 277,37 | | | | | | | |
| **Zimmer 112** | **13,60** | **13,42** | **182,49** | **14,09** | **196,58** | | | | | | | | | | | | | |
| Amt 70 + SB 70.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Sekretariat* | | | | | | 4,00 | 10,00 | 19,00 | 5,00 | | 39,00 | 0,00 | 1,00 | 14,00 | 1,00 | 1,00 | 6,00 | 100,00 |
| | | | | | | 7,86 | 19,66 | 37,35 | 9,83 | | 76,67 | 0,00 | 1,97 | 27,52 | 1,97 | 1,97 | 11,79 | |
| **Zimmer 113** | **26,67** | **13,42** | **357,84** | **14,09** | **371,93** | | | | | | | | | | | | | |
| Amt 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Amtsleitung* | | | | | | | | | | 1,00 | 98,00 | | 1,00 | | | | | 100,00 |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,72 | 364,49 | 0,00 | 3,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| **Zimmer 114** | **22,44** | **13,42** | **301,05** | **14,09** | **315,13** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4,33 | 10,13 | 18,50 | 4,79 | 0,04 | 38,54 | 0,00 | 0,58 | 15,17 | 1,46 | 0,54 | 5,92 | 100,00 |
| Azubi Amt 70+SB 70.1 | | | | | | 13,66 | 31,91 | 58,30 | 15,10 | 0,13 | 121,46 | 0,00 | 1,84 | 47,80 | 4,60 | 1,71 | 18,65 | |
| **Zimmer 115** | **21,50** | **13,42** | **288,51** | **14,09** | **302,59** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB 70.1* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *SBL* | | | | | | 5,00 | 23,00 | 20,00 | 25,00 | | | | | 10,00 | 1,00 | 1,00 | 15,00 | 100,00 |
| | | | | | | 15,13 | 69,60 | 60,52 | 75,65 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,26 | 3,03 | 3,03 | 45,39 | |
| **Zimmer 116** | **20,72** | **13,42** | **278,01** | **14,09** | **292,10** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Stadtentsorgung* | | | | | | | | 100,00 | | | | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | 292,10 | | | | | | | | | | |
| **Zimmer 117** | **36,47** | **13,42** | **489,35** | **14,09** | **503,43** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Konzepte* | | | | | | | 50,00 | 50,00 | | | | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | 125,86 | 125,86 | | | | | | | | | | |
| *SB Abfallwirtschaft/Wertstofferfassung* | | | | | | 30,00 | | 70,00 | | | | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | 75,52 | 0,00 | 176,20 | 0,00 | | 0,00 | | | | | | | |
| **Zimmer 118** | **18,90** | **13,41** | **253,53** | **14,09** | **267,62** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Stadtentsorgung* | | | | | | | | 100,00 | | | | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | 267,62 | | | | | | | | | | |
| **Zimmer 119** | **35,00** | **13,42** | **469,59** | **14,09** | **483,68** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Deponie/Betrieb* | | | | | | | 15,00 | 15,00 | 65,00 | | | | | | | | 5,00 | 100,00 |
| | | | | | | | 36,28 | 36,28 | 157,20 | | | | | | | | 12,09 | |
| *SB Restabfallentsorgungsanlagen* | | | | | | | 100,00 | | | | | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | 241,84 | | | | | | | | | | | |
| **Zimmer 142** | **14,56** | **13,42** | **195,41** | **14,09** | **209,50** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Controlling Stadtbeleuchtung* | | | | | | | | | | | | | | | | | 100,00 | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 209,50 | |
| **Zimmer 143** | **23,04** | **13,42** | **309,08** | **14,09** | **323,17** | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *SB Stadtreinigung* | | | | | | | | | | | | | | 90,00 | 10,00 | | | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | 145,43 | 16,16 | | | |
| *SB Stadtreinigung/Winterdienst* | | | | | | | | | | | | | | 96,00 | | 4,00 | | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | 155,12 | 0,00 | 6,46 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zimmer 144** | **18,63** | **13,42** | **250,01** | **14,09** | **264,10** | | | | | | | | | | | | | |
| *Team Straßenreinigung/Straßenbeleuchtung* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Teamleitung* | | | | | | | | | | | | | | 66,00 | 20,00 | 4,00 | 10,00 | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | | | | 174,30 | 52,82 | 10,56 | 26,41 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zimmer 145** | **16,79** | **13,42** | **225,29** | **14,09** | **239,38** | | | | | | | | | | | | | |
| *Team Kostenrechnung/Haushalt* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Betriebswirtschaft* | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | 88,00 | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 100,00 |
| | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 210,65 | 7,18 | 7,18 | 14,36 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zimmer 146** | **28,45** | **13,42** | **381,75** | **14,09** | **395,84** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Betriebswirtschaft/Abwasser* | | | | | | | | | | | 99,00 | | 1,00 | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | 195,94 | 0,00 | 1,98 | | | | | |
| *SB Abrechnung Deponiegeb./HH-neu Abfallberater nach Stellenumwandlung* | | | | | | 50 | 25 | 25 | 0 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 100,00 |
| | | | | | | 98,96 | 49,48 | 49,48 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zimmer 151** | **28,83** | **13,42** | **386,78** | **14,09** | **400,87** | | | | | | | | | | | | | |
| *SB Neuhausen/Spree/Kiekebusch* | | | | | | | | | | | 90,00 | | 10,00 | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | 180,39 | 0,00 | 20,04 | | | | | |
| *SB Anschlussgestattung* | | | | | | | | | | | 100,00 | | | | | | | 100,00 |
| | | | | | | | | | | | 200,44 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zimmer 149 Teeküche** | 3,48 | **13,42** | **46,69** | **14,09** | **60,78** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4,33 | 10,13 | 18,50 | 4,79 | 0,04 | 38,54 | 0,00 | 0,58 | 15,17 | 1,46 | 0,54 | 5,92 | 100,00 |
| | | | | | | 2,63 | 6,15 | 11,24 | 2,91 | 0,03 | 23,43 | 0,00 | 0,35 | 9,22 | 0,89 | 0,33 | 3,60 | |
| **Zimmer 150 WC Damen** | 20,25 | **13,42** | **271,66** | **14,09** | **285,74** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4,33 | 10,13 | 18,50 | 4,79 | 0,04 | 38,54 | 0,00 | 0,58 | 15,17 | 1,46 | 0,54 | 5,92 | 100,00 |
| | | | | | | 12,38 | 28,93 | 52,86 | 13,69 | 0,12 | 110,13 | 0,00 | 1,67 | 43,34 | 4,17 | 1,55 | 16,91 | |
| **Zimmer 147 WC Herren** | 17,34 | **13,42** | **232,66** | **14,09** | **246,75** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4,33 | 10,13 | 18,50 | 4,79 | 0,04 | 38,54 | 0,00 | 0,58 | 15,17 | 1,46 | 0,54 | 5,92 | 100,00 |
| | | | | | | 10,69 | 24,98 | 45,65 | 11,82 | 0,10 | 95,10 | 0,00 | 1,44 | 37,42 | 3,60 | 1,34 | 14,60 | |
| **Zimmer 108 Multifunktionsraum** | 5,04 | **13,42** | **67,64** | **14,09** | **81,73** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4,33 | 10,13 | 18,50 | 4,79 | 0,04 | 38,54 | 0,00 | 0,58 | 15,17 | 1,46 | 0,54 | 5,92 | 100,00 |
| | | | | | | 3,54 | 8,27 | 15,12 | 3,92 | 0,03 | 31,50 | 0,00 | 0,48 | 12,39 | 1,19 | 0,44 | 4,84 | |
| **Verkehrsfläche Flur** | 118,49 | **9,38** | **1.110,93** | **29,53** | **1.140,46** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4,33 | 10,13 | 18,50 | 4,79 | 0,04 | 38,54 | 0,00 | 0,58 | 15,17 | 1,46 | 0,54 | 5,92 | 100,00 |
| | | | | | | 49,42 | 115,47 | 210,99 | 54,65 | 0,48 | 439,55 | 0,00 | 6,65 | 172,97 | 16,63 | 6,18 | 67,48 | |
| **Archiv** | 97,72 | **5,39** | **526,95** | **5,66** | **532,61** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 4,33 | 10,13 | 18,50 | 4,79 | 0,04 | 38,54 | 0,00 | 0,58 | 15,17 | 1,46 | 0,54 | 5,92 | 100,00 |
| | | | | | | 23,08 | 53,93 | 98,53 | 25,52 | 0,22 | 205,28 | 0,00 | 3,11 | 80,78 | 7,77 | 2,88 | 31,51 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt monatlich:** | **664,13** | | **7.647,76** | **345,14** | **7.992,91** | 344,67 | 854,76 | 1.633,50 | 412,69 | 4,83 | 2.909,97 | 0,00 | 44,55 | 1.147,20 | 119,99 | 43,63 | 477,12 | |
| ***Gesamt jährlich*** | | | ***91.773,16*** | ***4.141,71*** | ***95.914,88*** | ***4.136,08*** | ***10.257,10*** | ***19.602,02*** | ***4.952,23*** | ***57,95*** | ***34.919,68*** | ***0,00*** | ***534,59*** | ***13.766,45*** | ***1.439,87*** | ***523,51*** | ***5.725,40*** | |
| | | | Diff: | Diff: | Diff: | Diff: | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0,00 | -3.796,57 | 0,04 | 0,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | **Miete Berliner Str.** | **91.773,16** | **4.141,71** | **95.914,88** | **4.136,08** | **10.257,10** | **19.602,02** | **4.952,23** | **57,95** | **34.919,68** | **0,00** | **534,59** | **13.766,45** | **1.439,87** | **523,51** | **5.725,40** | |
| Direkte Abrechnung: | | prozentuale Aufteilung | | | | | 100,00 | | | | | | | | | | | |
| | **Stellplatzmiete Tiefgarage TR** | **(12*50,00,00€)** | **600,00** | **600,00** | **600,00** | **0,00** | **600,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | |
| | **SK 523110** | | **92.373,16** | **4.741,71** | **96.514,88** | **4.136,08** | **10.857,10** | **19.602,02** | **4.952,23** | **57,95** | **34.919,68** | **0,00** | **534,59** | **13.766,45** | **1.439,87** | **523,51** | **5.725,40** | |

Ermittlung Abschreibungen und Zinsen 2027
GwG

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | GWG 2024 | | | | | | | | | | Amt 70 | | |
| | | | Datum | Vorgang | Lageplan: | | Berliner Straße Zimmer 143 | | Nutzungsdauer: | | | | 5 Jahre | | |
| | | | 15.02.2024 | | Flächenmaß: | | | | Bestandsaufn.: | | | | 01.03.2024 | | |
| | | | | | Technische Daten: | | höhenverst. Schreibtisch | | Ansch.kosten: | | | | 535,29 € | | |
| | | | ! AUFTRAG: 537020001.123002894 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Abschreibungen | | | | | | | |
| | | | Haushalts- | Anfangs- | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Rest- | Zinsen |
| | | | jahr | bestand | | | | | Jahr | | | | AfA | buchwert | 2,10% |
| | | | | € | € | € | € | € | € | € | | | € | € | € |
| | | | 2024 | - | 535,29 € | - | 535,29 € | - | 107,06 € | - | | | 107,06 € | 428,23 € | |
| | | | 2025 | 535,29 € | | | 535,29 € | 107,06 € | 107,06 € | | | | 214,12 € | 321,17 € | |
| | | | 2026 | 535,29 € | | | 535,29 € | 214,12 € | 107,06 € | | | | 321,17 € | 214,12 € | |
| | | | 2027 | 535,29 € | | | 535,29 € | 321,17 € | 107,06 € | | | | 428,23 € | 107,06 € | 3,37 |
| | | | 2028 | 535,29 € | | | 535,29 € | 428,23 € | 106,06 € | | | | 534,29 € | 1,00 € | |
| anteilig | Jahr | | | Anfangsbestand | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige AfA | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Restbuchwert | Zinsen |
| in % | Produkt | Kostenstelle | KOSTENTRÄGER | | | | | | Jahr | | | | AfA | per 31.12.2027 | |
| SB 70.1 | 2027 | | | 535,29 € | | - | 535,29 € | 321,17 € | 107,06 € | - | | | 428,23 € | 107,06 € | 3,37 € |
| 96,00000000 | 545010 | 54501080100 | | 513,88 € | | | 513,88 € | 308,33 € | 102,78 € | | | | 411,10 € | 102,78 € | 3,24 € |
| 0,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094010 | - | | | - | - | - | | | | - | - | - |
| 4,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094020 | 21,41 € | | | 21,41 € | 12,85 € | 4,28 € | | | | 17,13 € | 4,28 € | 0,13 € |
| 100,00 | | | | 535,29 € | - € | - € | 535,29 € | 321,17 € | 107,06 € | - € | | | 428,23 € | 107,06 € | 3,37 € |
| | | | GWG 2024 | | | | | | | | | | Amt 70 | | |
| | | | Datum | Vorgang | Lageplan: | | Berliner Straße Zimmer 143 | | Nutzungsdauer: | | | | 5 Jahre | | |
| | | | 15.02.2024 | | Flächenmaß: | | | | Bestandsaufn.: | | | | 01.03.2024 | | |
| | | | | | Technische Daten: | | höhenverst. Schreibtisch | | Ansch.kosten: | | | | 535,29 € | | |
| | | | ! AUFTRAG: 537020001.123002894 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Abschreibungen | | | | | | | |
| | | | Haushalts- | Anfangs- | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Rest- | Zinsen |
| | | | jahr | bestand | | | | | Jahr | | | | AfA | buchwert | 2,10% |
| | | | | € | € | € | € | € | € | € | | | € | € | € |
| | | | 2024 | - | 535,29 € | - | 535,29 € | - | 107,06 € | - | | | 107,06 € | 428,23 € | |
| | | | 2025 | 535,29 € | | | 535,29 € | 107,06 € | 107,06 € | | | | 214,12 € | 321,17 € | |
| | | | 2026 | 535,29 € | | | 535,29 € | 214,12 € | 107,06 € | | | | 321,17 € | 214,12 € | |
| | | | 2027 | 535,29 € | | | 535,29 € | 321,17 € | 107,06 € | | | | 428,23 € | 107,06 € | 3,37 |
| | | | 2028 | 535,29 € | | | 535,29 € | 428,23 € | 106,06 € | | | | 534,29 € | 1,00 € | |
| anteilig | Jahr | | | Anfangsbestand | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige AfA | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Restbuchwert | Zinsen |
| in % | Produkt | Kostenstelle | KOSTENTRÄGER | | | | | | Jahr | | | | AfA | per 31.12.2027 | |
| SB 70.1 | 2027 | | | 535,29 € | - | - | 535,29 € | 321,17 € | 107,06 € | - | | | 428,23 € | 107,06 € | 3,37 € |
| 90,00000000 | 545010 | 54501080100 | | 481,76 € | | | 481,76 € | 289,06 € | 96,35 € | | | | 385,41 € | 96,35 € | 3,04 € |
| 10,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094010 | 53,53 € | | | 53,53 € | 32,12 € | 10,71 € | | | | 42,82 € | 10,71 € | 0,34 € |
| 0,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094020 | - | | | - | - | - | | | | - | - | - |
| 100,00 | | | | 535,29 € | | | 535,29 € | 321,17 € | 107,06 € | | | | 428,23 € | 107,06 € | 3,37 € |
| | | | GWG 2024 | | | | | | | | | | Amt 70 | | |
| | | | Datum | Vorgang | Lageplan: | | Berliner Straße Zimmer 143 | | Nutzungsdauer: | | | | 5 Jahre | | |
| | | | 19.12.2024 | | Flächenmaß: | | | | Bestandsaufn.: | | | | 19.12.2024 | | |
| | | | | | Technische Daten: | | Drehstuhl | | Ansch.kosten: | | | | 813,15 € | | |
| | | | ! AUFTRAG: 537020001.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Abschreibungen | | | | | | | |
| | | | Haushalts- | Anfangs- | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Rest- | Zinsen |
| | | | jahr | bestand | | | | | Jahr | | | | AfA | buchwert | 2,10% |
| | | | | € | € | € | € | € | € | € | | | € | € | € |
| | | | 2024 | - | 813,15 € | - | 813,15 € | - | 162,63 € | - | | | 162,63 € | 650,52 € | |
| | | | 2025 | 813,15 € | | | 813,15 € | 162,63 € | 162,63 € | | | | 325,26 € | 487,89 € | |
| | | | 2026 | 813,15 € | | | 813,15 € | 325,26 € | 162,63 € | | | | 487,89 € | 325,26 € | |
| | | | 2027 | 813,15 € | | | 813,15 € | 487,89 € | 162,63 € | | | | 650,52 € | 162,63 € | 5,12 |
| | | | 2028 | 813,15 € | | | 813,15 € | 650,52 € | 161,63 € | | | | 812,15 € | 1,00 € | |
| anteilig | Jahr | | | Anfangsbestand | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige AfA | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Restbuchwert | Zinsen |
| in % | Produkt | Kostenstelle | KOSTENTRÄGER | | | | | | Jahr | | | | AfA | per 31.12.2027 | |
| SB 70.1 | 2027 | | | 813,15 € | - | - | 813,15 € | 487,89 € | 162,63 € | - | | | 650,52 € | 162,63 € | 5,12 € |
| 96,00000000 | 545010 | 54501080100 | | 780,62 € | | | 780,62 € | 468,37 € | 156,12 € | | | | 624,50 € | 156,12 € | 4,92 € |
| 0,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094010 | - | | | - | - | - | | | | - | - | - |
| 4,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094020 | 32,53 € | | | 32,53 € | 19,52 € | 6,51 € | | | | 26,02 € | 6,51 € | 0,20 € |
| 100,00 | | | | 813,15 € | | | 813,15 € | 487,89 € | 162,63 € | | | | 650,52 € | 162,63 € | 5,12 € |
| | | | GWG 2024 | | | | | | | | | | Amt 70 | | |
| | | | Datum | Vorgang | Lageplan: | | Berliner Straße Zimmer 143 | | Nutzungsdauer: | | | | 5 Jahre | | |
| | | | 19.12.2024 | | Flächenmaß: | | | | Bestandsaufn.: | | | | 19.12.2024 | | |
| | | | | | Technische Daten: | | Drehstuhl | | Ansch.kosten: | | | | 813,15 € | | |
| | | | ! AUFTRAG: 537020001.1 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Abschreibungen | | | | | | | |
| | | | Haushalts- | Anfangs- | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Rest- | Zinsen |
| | | | jahr | bestand | | | | | Jahr | | | | AfA | buchwert | 2,10% |
| | | | | € | € | € | € | € | € | € | | | € | € | € |
| | | | 2024 | - | 813,15 € | - | 813,15 € | - | 162,63 € | - | | | 162,63 € | 650,52 € | |
| | | | 2025 | 813,15 € | | | 813,15 € | 162,63 € | 162,63 € | | | | 325,26 € | 487,89 € | |
| | | | 2026 | 813,15 € | | | 813,15 € | 325,26 € | 162,63 € | | | | 487,89 € | 325,26 € | |
| | | | 2027 | 813,15 € | | | 813,15 € | 487,89 € | 162,63 € | | | | 650,52 € | 162,63 € | 5,12 |
| | | | 2028 | 813,15 € | | | 813,15 € | 650,52 € | 161,63 € | | | | 812,15 € | 1,00 € | |
| anteilig | Jahr | | | Anfangsbestand | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige AfA | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Restbuchwert | Zinsen |
| in % | Produkt | Kostenstelle | KOSTENTRÄGER | | | | | | Jahr | | | | AfA | per 31.12.2027 | |
| SB 70.1 | 2027 | | | 813,15 € | - | - | 813,15 € | 487,89 € | 162,63 € | - | | | 650,52 € | 162,63 € | 5,12 € |
| 90,00000000 | 545010 | 54501080100 | | 731,84 € | | | 731,84 € | 439,10 € | 146,37 € | | | | 585,47 € | 146,37 € | 4,61 € |
| 10,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094010 | 81,32 € | | | 81,32 € | 48,79 € | 16,26 € | | | | 65,05 € | 16,26 € | 0,51 € |
| 0,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094020 | - | | | - | - | - | | | | - | - | - |
| 100,00 | | | | 813,15 € | | | 813,15 € | 487,89 € | 162,63 € | | | | 650,52 € | 162,63 € | 5,12 € |
| | | | GWG 2024 | | | | | | | | | | Amt 70 | | |
| | | | Datum | Vorgang | Lageplan: | | Berliner Straße Zimmer 143 | | Nutzungsdauer: | | | | 5 Jahre | | |
| | | | 15.02.2024 | | Flächenmaß: | | | | Bestandsaufn.: | | | | 01.03.2024 | | |
| | | | | | Technische Daten: | | höhenverst. Schreibtisch | | Ansch.kosten: | | | | 535,29 € | | |
| | | | ! AUFTRAG: 537020001.123002894 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Abschreibungen | | | | | | | |
| | | | Haushalts- | Anfangs- | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Rest- | Zinsen |
| | | | jahr | bestand | | | | | Jahr | | | | AfA | buchwert | 2,10% |
| | | | | € | € | € | € | € | € | € | | | € | € | € |
| | | | 2025 | | 428,23 € | | 428,23 € | | 107,06 € | | | | 107,06 € | 321,17 € | |
| | | | 2026 | 428,23 € | | | 428,23 € | 107,06 € | 107,06 € | | | | 214,12 € | 214,11 € | |
| | | | 2027 | 428,23 € | | | 428,23 € | 214,12 € | 107,06 € | | | | 321,18 € | 107,05 € | 3,37 |
| | | | 2028 | 428,23 € | | | 428,23 € | 321,18 € | 106,05 € | | | | 427,23 € | 1,00 € | |
| anteilig | Jahr | | | Anfangsbestand | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige AfA | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Restbuchwert | Zinsen |
| in % | Produkt | Kostenstelle | KOSTENTRÄGER | | | | | | Jahr | | | | AfA | per 31.12.2027 | |
| SB 70.1 | 2027 | | | 428,23 € | - | - | 428,23 € | 214,12 € | 107,06 € | - | | | 321,18 € | 107,05 € | 3,37 € |
| 88,00000000 | 545010 | 54501080100 | | 376,84 € | - | - | 376,84 € | 188,43 € | 94,21 € | - | | | 282,64 € | 94,20 € | 2,97 € |
| 3,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094010 | 12,85 € | - | - | 12,85 € | 6,42 € | 3,21 € | - | | | 9,64 € | 3,21 € | 0,10 € |
| 3,00000000 | 545010 | 54501090000 | 54501094020 | 12,85 € | - | - | 12,85 € | 6,42 € | 3,21 € | - | | | 9,64 € | 3,21 € | 0,10 € |
| 6,00000000 | 541998 | | | 25,69 € | - | - | 25,69 € | 12,85 € | 6,42 € | - | | | 19,27 € | 6,42 € | 0,20 € |
| 100,00 | | | | 428,23 € | - € | - € | 428,23 € | 214,12 € | 107,06 € | - € | | | 321,18 € | 107,05 € | 3,37 € |
| anteilig | Jahr | | | Anfangsbestand | Zugang | Abgang | Endstand | bisherige AfA | AfA im lfd. | Abgang | | | Gesamt- | Restbuchwert | Zinsen |
| in % | Produkt | Kostenstelle | KOSTENTRÄGER | | | | | | Jahr | | | | AfA | per 31.12.2027 | |
| SB 70.1 | 2027 | | | 3.125,11 € | - | - | 3.125,11 € | 1.832,25 € | 646,44 € | - | | | 2.478,68 € | 646,43 € | 20,36 € |
| | 545010 | 54501080100 | | 2.884,94 € | - | - | 2.884,94 € | 1.693,28 € | 595,83 € | - | | | 2.289,12 € | 595,82 € | 18,77 € |
| | 545010 | 54501090000 | 54501094010 | 147,69 € | - | - | 147,69 € | 87,33 € | 30,18 € | - | | | 117,51 € | 30,18 € | 0,95 € |
| | 545010 | 54501090000 | 54501094020 | 66,78 € | - | - | 66,78 € | 38,79 € | 14,00 € | - | | | 52,79 € | 14,00 € | 0,44 € |
| | 541998 | | | 25,69 € | - | - | 25,69 € | 12,85 € | 6,42 € | - | | | 19,27 € | 6,42 € | 0,20 € |
| | | | | 3.125,11 € | | | 3.125,11 € | 1.832,25 € | 646,44 € | - | | | 2.478,68 € | 646,43 € | 20,36 € |

Ermittlung mengen-u. zeitraumabhängiges Entgelt 2027

| Pos. | Bezeichnung | Entgeltangebot 2027 (pro Mengeneinheit) | Menge 2027 | Mengen-einheit | Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 54501091010 mengenabhängiges Entgelt | 54501091040 mengenabhängiges Entgelt | anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 54501091010 zeitraumabhängiges Entgelt | 54501091040 zeitraumabhängiges Entgelt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7,00 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | |
| B. 1.1 | **Reinigung Fahrbahn** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| B.1.1.1 | zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat) | 15.455,07 | 12 | Monate | | | | | **185.460,84** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | mengenabhängiges Entgelt | | | | | | | | | | | |
| B.1.1.2 | regelmäßige Reinigung (pro km) | | | | | | | | | | | |
| | SB 70.1 | 25,09 | 12.162,192 | km | 305.149,40 | KST 54501091010 | 305.149,40 | | 154.133,98 | KST 54501091010 | 154.133,98 | |
| | FB 66 | 25,09 | 166,000 | km | 4.164,94 | | | | 2.103,75 | | | |
| | FB 72 | 25,09 | 852,000 | km | 21.376,68 | | | | 10.797,57 | | | |
| | FB 23 | 25,09 | 522,000 | km | 13.096,98 | | | | 6.615,41 | | | |
| B.1.1.3 | Streugutbeseitigung (pro km) | | | | | | | | | | | |
| | SB 70.1 | 30,29 | 543,000 | | 16.447,47 | KST 54501091040 | | 16.447,47 | 8.307,78 | KST 54501091040 | | 8.307,78 |
| | FB 66 | 30,29 | 6,000 | | 181,74 | | | | 91,80 | | | |
| | FB 72 | 30,29 | 13,000 | | 393,77 | | | | 198,90 | | | |
| | FB 23 | 30,29 | 9,000 | | 272,61 | | | | 137,70 | | | |
| B.1.1.4 | Grundreinigung Parktbuchten | | | | | | | | | | | |
| | SB 70.1 | 77,21 | 66,70 | 1000 m² | 5.149,91 | KST 54501091010 | 5.149,91 | | 2.601,27 | KST 54501091010 | 2.601,27 | |
| | FB 23 | **77,21** | 6,00 | **1000 m²** | 463,26 | | | | **234,00** | | | |
| B.1.1.5 | Grundreinigung Mittelinseln | 77,21 | 6,12 | 1000 m² | 472,53 | KST 54501091010 | 472,53 | | 238,68 | KST 54501091010 | 238,68 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | **Fahrbahn** | | | | **367.169,28** | | | | **185.460,84** | | | |
| | **anteilig Produkt 054 545 010** | | | | **327.219,30** | | 310.771,83 | 16.447,47 | **165.281,71** | | 156.973,93 | 8.307,78 |
| | **davon gebührenwirksam** | | | | **327.219,30** | | 310.771,83 | 16.447,47 | **165.281,71** | | 156.973,93 | 8.307,78 |

| Pos. | Bezeichnung | Entgeltangebot 2027 (pro Mengeneinheit) | Menge 2027 | Mengen-einheit | Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 5,4501E+10 mengenabhäniges Entgelt | 5,4501E+10 | anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 54501091020 zeitraumabhängiges Entgelt | 54501091050 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | |
| B.1.2. | **Reinigung von Geh- und Radwegen** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| B.1.2.1 | zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat) | 6.985,99 | 12 | Monate | | | | | **83.831,88** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | mengenabhängiges Entgelt | | | | | | | | | | | |
| B.1.2.2 | regelmäßige Reinigung Geh-und Radwege | | | | | | | | | | | |
| | 70.1 Geh-Radwege | 29,30 | 5.143,868 | km | 150.715,33 | KST 54501091020 | 150.715,33 | | 28.776,18 | KST 54501091020 | 28.776,18 | |
| | FB 66 | 29,30 | 166,000 | km | 4.863,80 | | | | 928,65 | | | |
| | FB 72 | 29,30 | 633,000 | km | 18.546,90 | | | | 3.541,17 | | | |
| | FB 23 | 29,30 | 640,000 | km | 18.752,00 | | | | 3.580,33 | | | |
| B.1.2.3 | Streugutbeseitigung (pro km) | | | | | | | | | | | |
| | 70.1 Geh-Radwege | 55,50 | 144,000 | **km** | 7.992,00 | KST 54501091050 | | 7.992,00 | 1.525,92 | KST 54501091050 | | 1.525,92 |
| | FB 66 | 55,50 | 3,000 | km | 166,50 | | | | 31,79 | | | |
| | FB 72 | 55,50 | 12,000 | km | 666,00 | | | | 127,16 | | | |
| | FB 23 | 55,50 | 14,000 | km | 777,00 | | | | 148,35 | | | |
| B.1.2.4 | Grundreinigung | | | | | | | | | | | |
| | 70.1 Geh-Radwege | 43,88 | 5.362,756 | 1000m² | 235.317,73 | KST 54501091020 | 235.317,73 | | 44.929,37 | KST 54501091020 | 44.929,37 | |
| | FB 66 | 43,88 | 3,000 | 1000m² | 131,64 | | | | 25,13 | | | |
| | FB 72 | 43,88 | 12,000 | 1000m² | 526,56 | | | | 100,54 | | | |
| | FB 23 | 43,88 | 14,000 | 1000m² | 614,32 | | | | 117,29 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | **Geh-/Radweg** | | | | **439.069,79** | | | | **83.831,88** | | | |
| | **anteilig Produkt 054 545 010** | | | | **394.025,07** | | 386.033,07 | 7.992,00 | **75.231,46** | | 73.705,54 | 1.525,92 |
| | **davon gebührenwirksam** | | | | **394.025,07** | | 386.033,07 | 7.992,00 | **75.231,46** | | 73.705,54 | 1.525,92 |

Ermittlung mengen-u. zeitraumabhängiges Entgelt 2027

| Pos. | Bezeichnung | Entgeltangebot 2027 (pro Mengeneinheit) | Menge 2027 | Mengen-einheit | Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 54501091030 | 54501091050 mengenabhängiges Entgelt | anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 54501091030 | 54501091050 zeitaumabhängiges Entgelt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | | | | | | |
| B. 1.3. | **Reinigung von Fußgängerzonen** | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| B.1.3.1. | zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat) | 6.945,09 | 12 | Monate | | | | | **83.341,08** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | mengenabhängiges Entgelt | | | | | | | | | | | |
| B.1.3.2 | regelmäßige Reinigung Fußgängerzone (pro 1000 m²) | 48,36 | 4.404,625 | 1000 m² | 213.007,67 | **KST 54501091030** | 213.007,67 | | 79.721,19 | **KST 54501091030** | 79.721,19 | |
| B.1.3.3 | regelmäßige Reinigung von Marktflächen (pro 1000 m²) | 48,36 | 200,000 | 1000 m² | 9.672,00 | | | | 3.619,89 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | Streugutbeseitigung Fußgängerzone | | 2,609 | 1000m² | | KST 54501091030 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | **Fußgängerzone** | | | | **222.679,67** | | | | **83.341,08** | | | |
| | **anteilig Produkt 054 545 010** | | | | **213.007,67** | | 213.007,67 | 0,00 | **79.721,19** | | 79.721,19 | 0,00 |
| | **davon gebührenwirksam** | | | | **213.007,67** | | 213.007,67 | 0,00 | **79.721,19** | | 79.721,19 | 0,00 |

| Pos. | Bezeichnung | Entgeltangebot 2027 (pro Mengeneinheit) | Menge 2027 | Mengen-einheit | Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 54501091040 | 54501091050 | 54501094020 | anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 54501091040 | 54501091050 | 54501094020 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | mengenabhängiges Entgelt | | | | | zeitraumabhängiges Entgelt | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| B.2. | **Winterdienst** | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| B.2.1. | Bereitschaft | | | | | | | | | | | | | |
| B.2.1.1 | Winterdienstbereitschaft pro Monat | 6.745,32 | 12 | Monat | | | | | | **80.943,84** | | | | |
| B.2.1.2 | Winterdienstbereitschaft pro Tag | 2.989,20 | 41 | Tag | | | | | | **122.557,20** | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| B.2.2 | mengenabhängiges Entgelt für Kontrollfahrten | | | | | | | | | | | | | |
| B.2.2.1 | Fahrbahn | 7,62 | 1.777,000 | km | 13.540,74 | KST 54501091040 | 13.540,74 | | | 4.273,00 | KST 54501091040 | 4.273,00 | | |
| B.2.2.2 | Geh-und Radweg | 18,56 | 599,000 | km | 11.117,44 | KST 54501091050 | | 11.117,44 | | 3.508,29 | KST 54501091050 | | 3.508,29 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| B.2.3 | mengenabhängige Entgelte für das Räumen und Streuen | | | | | | | | | | | | | |
| B.2.3.1 | Straßen/Fahrbahn Räumen und Streuen | | | | | | | | | | | | | |
| | SB 70.1 | 37,88 | 9.405,000 | km | 356.261,40 | KST 54501091040 | 356.261,40 | | | 112.424,03 | KST 54501091040 | 112.424,03 | | |
| | FB 66 | 37,88 | 48,000 | km | 1.818,24 | | | | | 573,77 | | | | |
| | FB 72 | 37,88 | 218,000 | km | 8.257,84 | | | | | 2.605,89 | | | | |
| | FB 23 | 37,88 | 166,000 | km | 6.288,08 | | | | | 1.984,31 | | | | |
| B.2.3.3 | Geh- und Radwege Räumen und Streuen | | | | | | | | | | | | | |
| | SB 70.1 | 41,02 | 2.102,000 | km | 86.224,04 | KST 54501091050 | | 86.224,04 | | 27.209,39 | KST 54501091050 | | 27.209,39 | |
| | FB 66 | 41,02 | 48,000 | km | 1.968,96 | | | | | 621,34 | | | | |
| | FB 72 | 41,02 | 172,000 | km | 7.055,44 | | | | | 2.226,46 | | | | |
| | FB 23 | 41,02 | 210,000 | km | 8.614,20 | | | | | 2.718,35 | | | | |
| B.2.3.5 | Fußgängerzonen, Parkplätze und sonst. Plätze Räumen und Streuen | | | | | | | | | | | | | |
| | SB 70.1 | 69,17 | 15,000 | km | 1.037,55 | KST 54501091050 | | 1.037,55 | | 327,42 | KST 54501091050 | | 327,42 | |
| | SB 70.1 Parkplätze | 69,17 | 101,000 | km | 6.986,17 | KST 54501094020 | | | 6.986,17 | 2.204,60 | KST 54501094020 | | | 2.204,60 |
| | FB 66 | 69,17 | 48,000 | km | 3.320,16 | | | | | 1.047,73 | | | | |
| | FB 72 | 69,17 | 218,000 | km | 15.079,06 | | | | | 4.758,44 | | | | |
| | FB 23 | 69,17 | 166,000 | km | 11.482,22 | | | | | 3.623,40 | | | | |
| B.2.3.7 | Wochenmärkte Räumen und Streuen | 1,08 | 1.000,000 | m² | 1.080,00 | | | | | 340,81 | | | | |
| B.7.2.6 | Haltestellen räumen und streuen | 8,02 | 7.359 | Haltestellen | 59.019,18 | KST 54501094020 | | | 59.019,18 | 18.624,45 | KST 54501094020 | | | 18.624,45 |
| B.2.10 | Winterdienstleistungen auf spezifischen Straßenbereichen (manuell) | 102,69 | 416,000 | Stunden | 42.719,04 | KST 54501091050 | | 42.719,04 | | 13.480,68 | KST 54501091050 | | 13.480,68 | |
| D.1.4 | Kleintransporter bis 3,5 t Gesamtgewicht | 18,22 | 165,000 | Stunden | 3.006,30 | KST 54501091050 | | 3.006,30 | | 948,69 | KST 54501091050 | | 948,69 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | **Winterdienst** | | | | **644.876,06** | | | | | **203.501,04** | | | | |
| | **anteilig Produkt 054 545 010** | | | | **579.911,86** | | 369.802,14 | 144.104,37 | 66.005,35 | **183.000,54** | | 116.697,03 | 45.474,46 | 20.829,05 |
| | **davon gebührenwirksam** | | | | **513.906,51** | | 369.802,14 | 144.104,37 | | **162.171,49** | | 116.697,03 | 45.474,46 | |

Ermittlung mengen-u. zeitraumabhängiges Entgelt 2027

| Pos. | Bezeichnung | Entgeltangebot 2027 (pro Mengeneinheit) | Menge 2027 | Mengen-einheit | Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 54501094010 | 54501094020 mengenabhängiges Entgelt | anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr | Kostenstelle | 54501094010 | 54501094020 zeitraumabhängiges Entgelt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 7 | 8 | 11 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| B.1.4 | **Reinigung von Parkplätzen** | | | | | | | | | | | |
| B.1.4.1 | zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat) | 1.235,32 | 12 | Monate | | | | | **14.823,84** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | mengenabhängiges Entgelt | | | | | | | | | | | |
| B.1.4.2 | Reinigung Parkplätze | | | | | | | | | | | |
| | SB 70.1 | 48,36 | 423,298 | 1000m² | 20.470,69 | KST 54501094010 | 20.470,69 | | 8.108,37 | KST 54501094010 | 8.108,37 | |
| | FB 66 | 48,36 | 201 | 1000m² | 9.720,36 | | | | 3.850,20 | | | |
| B.1.4.3 | Streugutbeseitigung | 96,45 | 75 | 1000m² | 7.233,75 | | | | 2.865,26 | | | |
| | | | | | 37.424,80 | | | | | | | |
| B.3 | **Reinigung von Bushaltestellen** | | | | | | | | | | | |
| B.3.2.7 | Streugutbeseitigung an Haltestellen | 25,22 | 357 | Stück | 9.003,54 | KST 54501094020 | | 9.003,54 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | **Gestellung Fahrzeuge, Personal** | | | | | | | | | | | |
| D.1 | **Fahrzeuge** | | | | | | | | | | | |
| D.1.3 | Pritschenfahrzeug über 3,5 t | 44,35 | 45 | Stunden | 1.995,75 | KST 54501094010 | 1.995,75 | | | | | |
| D.1.4 | Kleintransporter bis 3,5 t Gesamtgewicht | 18,22 | 22 | Stunden | 400,84 | KST 54501094010 | 400,84 | | | | | |
| D.1.7 | Großkehrmaschine | 97,50 | 4 | Stunden | 390,00 | KST 54501094010 | 390,00 | | | | | |
| D.1.8 | Kleinkehrmaschine | 56,61 | 120 | Stunden | 6.793,20 | KST 54501094010 | 6.793,20 | | | | | |
| D.3 | **zusätzliche Arbeitskräfte** | | | | | | | | | | | |
| D.3.1 | Fahrer | 52,61 | 191 | Stunden | 10.048,51 | KST 54501094010 | 10.048,51 | | | | | |
| D.3.3 | Reinigungskraft (incl. Handgeräte) | 55,24 | 135 | Stunden | 7.457,40 | KST 54501094010 | 7.457,40 | | | | | |
| D.4 | **Zuschläge auf Personal** | | | | | | | | | | | |
| D.4.1 | Nachtschichtzuschlag (22.00-6.00 Uhr) | 12,67 | 0 | Stunden | 0,00 | KST 54501094010 | 0,00 | | | | | |
| D.4.2 | Zuschlag für Sonn- und Feiertag | 25,34 | 169 | Stunden | 4.282,46 | KST 54501094010 | 4.282,46 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| **Gesamt** | **nichtgebührenfähiger Aufwand** | | | | **77.796,50** | | | | **14.823,84** | | | |
| | **anteilig Produkt 054 545 010** | | | | **51.838,85** | | 51.838,85 | 9.003,54 | **8.108,37** | | 8.108,37 | |
| | **davon gebührenwirksam** | | | | **0,00** | | | | **0,00** | | | |

**Umlage Entsorgungskosten Straßenreinigung und Winterdienst 2027**

| | Entsorgungskosten | Stadt | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | KST 54501091010 | | KST 54501091020 | KST 54501091030 | KST 54501091040 | KST 54501091050 | | KST 54501040100 | KST 54501040200 |
| | | Fahrbahn | Parkbuchten | Geh/Radwege | Fußgängerzone | Fahrbahn | Gehweg | Fußgängerzone | nichtgeb.fähiger Aufwand | Haltestellen |
| Breite in m | | 2,5 | | 1,26 | | 2,5 | 1,26 | | | |
| km | | 12.162,19 | | 5.143,87 | | 543,000 | 144,000 | | | 307,29 |
| m | | 12.162.192,00 | | 5.143.868,00 | | 543.000 | 144.000 | | | 307.288,05 |
| m² | | 30.405.480,00 | 72.820,00 | 6.481.273,68 | 4.404.625,00 | 1.357.500 | 181.440 | 2.609,00 | 2.176.763,36 | 387.182,95 |
| Straßenreinigung | **211.831,76** | 146.622,32 | 351,16 | 31.254,21 | 21.240,13 | | | | 10.496,86 | 1.867,09 |
| Winterdienst | **30.613,56** | | | | | 26.958,54 | 3.603,21 | 51,81 | | |
| | **242.445,32** | **146.973,47** | | **31.254,21** | **21.240,13** | **26.958,54** | **3.655,02** | | **10.496,86** | **1.867,09** |

**Nebenrechnung**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Fahrbahn+Parkbuchten +Geh/Radweg+Fußgängerzone in m² | m² | 41.364.198,68 | 2.176.763,36 |
| mengenabhängige Kosten (5450109- 1010+1020+1030) | Kosten KST 54501040100 | 985.073,80 | 51.838,85 |
| Geh/Radweg in m² | m² | 6.481.273,68 | 387.182,95 |
| mengenabhängige Kosten (5450109- 1020) | Kosten KST 54501040200 | 150.715,33 | 9.003,54 |

Anlage 2.5

# Ermittlung der Straßenreinigungsgebühr 2027
## nach den einzelnen Reinigungsklassen (Rk)

| Reinigungsklasse | Fahrbahn €/ansatz % | Fahrbahn Ansatz 1 € | Geh/Radweg €/ansatz % | Geh/Radweg Ansatz 1 € | Fußgängerzone €/ansatz % | Fußgängerzone Ansatz 1 € | Zw. summe Ansatz | Anzahl wöchentl. | Summe Ansatz € | Fahrbahn- Winterd. | Ansatz Fb Winterd. | Geh- u. Radw. Winterd. | Ansatz GR Winterd. | **Endsumme Kosten** | **Satzung EURO** | Differenz | Quadratw. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Grundgebühr** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100% | 3,38 € | | 12,87 | | 40,90 | | | | | 1,60 | | 3,36 | | | | | |
| **12** | 75% | 2,54 | | 0,00 | | 0,00 | 2,54 | 1 | 2,54 | 75% | 1,20 | | 0,00 | **3,74** | **3,74** | 0,00 | 153.134,46 |
| **14** | 75% | 2,54 | 73% | 9,40 | | 0,00 | 11,94 | 1 | 11,94 | 75% | 1,20 | | 0,00 | **13,14** | **13,14** | 0,00 | 63,13 |
| **15** | 75% | 2,54 | 73% | 9,40 | | 0,00 | 11,94 | 1 | 11,94 | 75% | 1,20 | 75% | 2,52 | **15,66** | **15,66** | 0,00 | 42.312,49 |
| **17** | 75% | 2,54 | | 0,00 | | 0,00 | 2,54 | 1 | 2,54 | 75% | 1,20 | 75% | 2,52 | **6,26** | **6,26** | 0,00 | 17.553,60 |
| **42** | | 0,00 | 73% | 9,40 | | 0,00 | 9,40 | 1 | 9,40 | | 0,00 | 75% | 2,52 | **11,92** | **11,92** | 0,00 | 4.609,65 |
| **43** | | 0,00 | 73% | 9,40 | | 0,00 | 9,40 | 2 | 18,80 | | 0,00 | 75% | 2,52 | **21,32** | **21,32** | 0,00 | 710,08 |
| **44** | | 0,00 | | 0,00 | 78% | 31,90 | 31,90 | 1 | 31,90 | | 0,00 | 75% | 2,52 | **34,42** | **34,42** | 0,00 | 844,86 |
| **49** | | 0,00 | | 0,00 | 78% | 31,90 | 31,90 | 1 | 31,90 | | 0,00 | 75% | 2,52 | **34,42** | **34,42** | 0,00 | 994,68 |
| **50** | | 0,00 | | 0,00 | 78% | 31,90 | 31,90 | 2 | 63,80 | | 0,00 | 75% | 2,52 | **66,32** | **66,32** | 0,00 | 2.303,60 |
| **51** | | 0,00 | | 0,00 | 78% | 31,90 | 31,90 | 3 | 95,70 | | 0,00 | 75% | 2,52 | **98,22** | **98,22** | 0,00 | 1.002,47 |
| **60** | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 75% | 1,20 | | 0,00 | **1,20** | **1,20** | 0,00 | 205.559,98 |
| **70** | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | 75% | 2,52 | **2,52** | **2,52** | 0,00 | 5.424,30 |
| **Summen** | | | | | | | | | | | | | | | | | **434.513,30** |
| Kostenansatz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kostendeckungsgrad | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Anlage 2.5

# Ermittlung der Straßenreinigungsgebühr 2027
## nach den einzelnen Reinigungsklassen (Rk)

| Gebühr 2027 | Anteil Fahrbahn | Geh/Radweg | Fußgängerzone | Fahrbahn-winterdienst | Geh/Radweg-winterdienst | Abstimm-summe | Differenz | Rk | Gebührenmeter Fahrbahn | Geh/Radweg | Fußgängerzone | Fahrbahn-winterdienst | Geh/Radweg-winterdienst |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 572.722,88 | 388.961,53 | 0,00 | 0,00 | 183.761,35 | 0,00 | 572.722,88 | 0,00 | **12** | 153.134,46 | 0,00 | 0,00 | 153.134,46 | 0,00 |
| 829,53 | 160,35 | 593,42 | 0,00 | 75,76 | 0,00 | 829,53 | 0,00 | **14** | 63,13 | 63,13 | 0,00 | 63,13 | 0,00 |
| 662.613,59 | 107.473,72 | 397.737,41 | 0,00 | 50.774,99 | 106.627,47 | 662.613,59 | 0,00 | **15** | 42.312,49 | 42.312,49 | 0,00 | 42.312,49 | 42.312,49 |
| 109.885,54 | 44.586,14 | 0,00 | 0,00 | 21.064,32 | 44.235,07 | 109.885,53 | 0,01 | **17** | 17.553,60 | 0,00 | 0,00 | 17.553,60 | 17.553,60 |
| 54.947,03 | 0,00 | 43.330,71 | 0,00 | 0,00 | 11.616,32 | 54.947,03 | 0,00 | **42** | 0,00 | 4.609,65 | 0,00 | 0,00 | 4.609,65 |
| 15.138,91 | 0,00 | 13.349,50 | 0,00 | 0,00 | 1.789,40 | 15.138,90 | 0,01 | **43** | 0,00 | 1.420,16 | 0,00 | 0,00 | 710,08 |
| 29.080,08 | 0,00 | 0,00 | 26.951,03 | 0,00 | 2.129,05 | 29.080,08 | 0,00 | **44** | 0,00 | 0,00 | 844,86 | 0,00 | 844,86 |
| 34.236,89 | 0,00 | 0,00 | 31.730,29 | 0,00 | 2.506,59 | 34.236,88 | 0,01 | **49** | 0,00 | 0,00 | 994,68 | 0,00 | 994,68 |
| 152.774,75 | 0,00 | 0,00 | 146.969,68 | 0,00 | 5.805,07 | 152.774,75 | 0,00 | **50** | 0,00 | 0,00 | 4.607,20 | 0,00 | 2.303,60 |
| 98.462,60 | 0,00 | 0,00 | 95.936,38 | 0,00 | 2.526,22 | 98.462,60 | 0,00 | **51** | 0,00 | 0,00 | 3.007,41 | 0,00 | 1.002,47 |
| 246.671,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 246.671,98 | 0,00 | 246.671,98 | 0,00 | **60** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 205.559,98 | 0,00 |
| 13.669,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13.669,24 | 13.669,24 | 0,00 | **70** | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5.424,30 |
| **1.991.033,02** | **541.181,74** | **455.011,04** | **301.587,38** | **502.348,40** | **190.904,43** | **1.991.032,99** | **0,03** | | 213.063,68 | 48.405,43 | 9.454,15 | 418.623,66 | 75.755,73 |
| **2.654.976,92** | 720.434,02 | 622.972,09 | 386.688,98 | 670.152,75 | 254.729,08 | 2.654.976,92 | 0,00 | Ansatz Kalk. | | | | | |
| 74,9925 | 75,12 | 73,04 | 77,99 | 74,96 | 74,94 | **74,99** | | Differenz | | | | | |

Anlage 2.6

# Gebührensätze Straßenreinigung/Winterdienst 2027

| Reinigungsarten | | Fahrbahnen | Geh/Radwege | Fußgängerzonen | Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|
| | | /km | /km | /1000 m² | |
| # zeitraumabhängiges Entgelt - SDC | | 156.973,93 € | 73.705,54 € | 79.721,19 € | 310.400,66 € |
| # mengenabhängiges Entgelt - SDC | | 21,08 € | 24,62 € | 40,64 € | |
| + MWST | 19% | 4,01 € | 4,68 € | 7,72 € | |
| = **BRUTTO** | | **25,09 €** | **29,30 €** | **48,36 €** | |
| # zutreffend für RK: | | 12, 14, 15, 17 | 14, 15, 42, 43 | 44, 49, 50, 51 | |
| # Reinigungs-km/wöchentl. | | 248,208 | 109,444 | | |
| # Reinigungs-m²/wöchentl. | | | | 89.890,300 | |
| 49 Wochen = **km/Jahr** | | 12.162,192 | | | |
| 47 Wochen = **km/Jahr** | | | 5.143,868 | | |
| 49 Wochen = **1000 m²/Jahr** | | | | 4.404,625 | |
| * Parkbuchten/Mittelinseln - m² | | 5.622,43 € | | | |
| * Grundreinigung Geh/Radweg - m² | | | 235.317,73 € | | |
| * Fremdleistung/Jahr gesamt | | 310.771,83 € | 386.033,06 € | 213.007,67 € | **909.812,56 €** |
| * Entsorgungskosten **(€/a)** | | 146.974,22 € | 31.253,23 € | 21.240,24 € | **199.467,69 €** |
| * % - Anteil Verwaltungskosten | | 21,4597933% | 26,6568231% | 14,7088640% | |
| * Verwaltungskosten/Jahr (**€/a**) | | 107.475,57 € | 133.503,49 € | 73.665,37 € | **314.644,43 €** |
| **Gesamtkosten/Jahr (€/a)** | | **722.195,55 €** | **624.495,32 €** | **387.634,47 €** | **1.734.325,34 €** |
| * % - Anteil der Gesamtkosten | | 27,2015754% | 23,5216855% | 14,6002953% | |
| * Ausgleich BAB 2025 | | - 1.761,53 € | - 1.523,23 € | - 945,49 € | |
| **Gesamtausgaben/Jahr (€/a)** | | **720.434,02 €** | **622.972,09 €** | **386.688,98 €** | |
| * Gebührenmeter/Jahr | | 213.063,68 | 48.405,43 | 9.454,15 | |
| **Gebühr je Reinigungsart 1x wöchentl.** | | **3,38 €** | **12,87 €** | **40,90 €** | |

Anlage 2.6

# Gebührensätze Straßenreinigung/Fahrbahnwinterdienst 2027

| Leistungsart | | | Durchschnitt Ist 2021 bis 2025 | Gebührensatz 2027 (Leistung x Brutto-Fremdleistung) | | | | Fahrbahn-winterdienst 2027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # zeitraumabhängiges Entgelt --SDC | | 125.004,81 € | | | | | | 125.004,81 € |
| # mengenabhängiges Entgelt - SDC | MWST | | | | | | | |
| * **€/km** Kontrollfahrten (LKW) | | 6,40 | | | | | | |
| Kontrollfahren **(km)** | 19% | **7,62** | | 1.777 km | x | 7,62 € | = | 13.540,74 € |
| * **€/km** Einsatz Räum- u. Streufahrzeug | | 31,83 | | | | | | |
| Einsatz Räum- u. Streufahrzeug **(km)** | 19% | **37,88** | | 9.405 km | x | 37,88 € | = | 356.261,40 € |
| Streugutbeseitigung | | 25,45 | | | | | | |
| * Fahrbahnen **(€/km)** | 19% | **30,29** | | 543 km | x | 30,29 € | = | 16.447,47 € |
| Brutto - Fremdleistung/Jahr | | | | | | | | 386.249,61 € |
| Streugutkosten/Jahr | | | | | | | | |
| * Sand **(t)** | | | | 0 t | x | - € | = | - € |
| * Salz **(t)** | | | | 0 t | x | - € | = | - € |
| * Entsorgungskosten **(€/a)** | | | | | | | | 26.958,54 € |
| * %-Anteil Verwaltungskosten | | | 26,6717766% | | | | | |
| * Verwaltungskosten/Jahr **(€/a)** | | | | | | | | 133.578,38 € |
| **Gesamtkosten/Jahr (€/a)** | | | | | | | | **671.791,34 €** |
| * % - Anteil der Gesamtkosten | | | | | | | | 25,3030953% |
| * Ausgleich BAB 2025 | | | | | | | - | 1.638,59 € |
| **Gesamtausgaben/Jahr (€/a)** | | | | | | | | **670.152,75 €** |
| * Gebührenmeter/Jahr (Rk 12, 14, 15, 17, 60) | | | 418.623,66 | | | | | |
| **Gebühr je Reinigungsart m/Jahr** | | | | | | | | **1,60 €** |

Anlage 2.6

# Gebührensätze Straßenreinigung/Geh- Radweg-Winterdienst 2027

| Leistungsart | | | Durchschnitt Ist 2021 bis 2025 | Gebührensatz 2027 (Leistung x Brutto-Entgelt) | | | Geh-Radweg-Winterdienst 2027 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # zeitraumabhängiges Entgelt - SDC | | 47.000,38 € | | | | | 47.000,38 € |
| # mengenabhängiges Entgelt - SDC | MWST | | | | | | |
| * **€/km** Kontrollfahrten (Multicar) | | 15,60 | | | | | |
| Kontrollfahren **(km)** | 19% | **18,56** | | 599 km | x | 18,56 € | 11.117,44 € |
| * **€/km** Räum- u. Streufahrzeug | | 34,47 | | | | | |
| Einsatz Räum- u. Streufahrzeug **(km)** | 19% | **41,02** | | 2.102 km | x | 41,02 € | 86.224,04 € |
| * **€/km** Einsatz manuelle Arbeitskräfte | | 58,13 | | | | | |
| Einsatz manuelle Arbeitskräfte **(km)** | 19% | **69,17** | | 15 km | x | 69,17 € | 1.037,55 € |
| * **€/h** Winterdienstleistungen auf spezifischen Straßenbereichen | | 86,29 | | | | | |
| Einsatz manuelle Arbeitskräfte **(h)** | 19% | **102,69** | | 416 h | x | 102,69 € | 42.719,04 € |
| * **€/h** Kleintransporter bis 3,5 t Gesamtgewicht | | 15,31 | | | | | |
| | 19% | **18,22** | | 165 h | x | 18,22 € | 3.006,30 € |
| Streugutbeseitigung | | | | | | | |
| * Kleinkehrmaschine (**€/km)** | | 46,64 | | | | | |
| Anzahl der **km** | 19% | **55,50** | | 144 km | x | 55,50 € | 7.992,00 € |
| * manuelle Arbeitskräfte in Kombination KKM **(€/1000 m²)** | | 0,00 | | | | | |
| Anzahl der **1000 m²** | 19% | **0,00** | | 2,609 1000 m² | x | - € | - € |
| Brutto - Fremdleistung/Jahr | | | | | | | 152.096,37 € |
| Streugutkosten/Jahr | | | | | | | |
| * Sand **(t)** | | | | 0 t | x | - € | - € |
| * Salz **(t)** | | | | 0 t | x | - € | - € |
| * Entsorgungskosten **(€/a)** | | | | | | | 3.655,02 € |
| * %-Anteil Verwaltungskosten | | | 10,5027430% | | | | |
| * Verwaltungskosten/Jahr **(€/a)** | | | | | | | 52.600,15 € |
| **Gesamtkosten/Jahr (€/a)** | | | | | | | **255.351,92 €** |
| * % - Anteil der Gesamtkosten | | | | | | | 9,6178584% |
| * Ausgleich BAB 2025 | | | | | | - | 622,84 € |
| **Gesamtausgaben/Jahr (€/a)** | | | | | | | **254.729,08 €** |
| * Gebührenmeter/Jahr (RK 15, 17, 42, 43, 44, 49, 50, 51, 70) | | | 75.755,73 | | | | |
| **Gebühr je Reinigungsart m/Jahr** | | | | | | | **3,36 €** |

Betriebsabrechnung 2025
Betrieb Straßenreinigung 545010

| | | | | 54501001000 | | 54501091010 | 54501091020 | 54501091030 | 54501091040 | 54501091050 | 54501094010 | 54501094020 | 54501010000 | 54501010010 | 54501010020 | 54501010030 | 54501010040 | 54501010050 | 54501010100 | 54501010200 | 54501080100 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Kosten/ Erlösarten | Bezeichnung | Kalkulation 2025 | Haushalt per 31.12.2025 | Abgrenzungskostenstelle Straßenreinigung / WD | Wirtschaftsrechnung | Große Kehrmaschine | Kleine Kehrmaschine | Manuelle Reinigung | Fahrbahnwinterdienst | Geh- und Radwegwinterdienst | Nichtsatzung Straßenreinigung | Nichtsatzung Winderdienst | zeitraumabhängiges Entgelt Großkehrmaschine (GKM) | zeitraumabhängiges Entgelt Kleinkehrmaschine (KKM) | zeitraumabhängiges Entgelt manuelle Reinigung | zeitraumabhängiges Entgelt Kleinkehrmaschine + manuelle Reinigung | zeitraumabhängiges Entgelt Winterdienst (WD) | zeitraumabhängiges Entgelt Papierkörbe + Hundetoiletten | Entsorgung | Streugut | Verwaltung Straßenreinigung und Winterdienst |
| 5012300 | AG-Zuschuss Teamtag tariflich Beschäftigte | | 82,40 | -82,40 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5012400 | Dienstbez. tarifl.Beschäftigte | 314.462,23 | 245.389,09 | | 245.389,09 | | | | | | 20.661,83 | 7.962,22 | | | | | | | | | 216.765,04 |
| 5022000 | Beitr.Versorgungsk.tarif.Besch | | 8.549,31 | | 8.549,31 | | | | | | 721,14 | 276,87 | | | | | | | | | 7.551,30 |
| 5032000 | Beiträge gesetzl.SV Beschäft. | | 51.343,77 | | 51.343,77 | | | | | | 4.353,27 | 1.660,79 | | | | | | | | | 45.329,71 |
| 5231100 | Mieten u.Pachten-Geb.u.Grundst | 15.097,66 | 14.948,95 | | 14.948,95 | | | | | | 1.392,66 | 505,71 | | | | | | | | | 13.050,58 |
| 5232100 | Leasing | 200,00 | 112,64 | | 112,64 | | | | | | 9,90 | 3,68 | | | | | | | | | 99,06 |
| 5251100 | Treib- u.Schmierstoffe Fahrz. | 100,00 | 54,79 | | 54,79 | | | | | | 4,82 | 1,79 | | | | | | | | | 48,18 |
| 5251200 | Unterh.u. Reparatur Fahrzeuge | 100,00 | 256,94 | | 256,94 | | | | | | 22,62 | 8,39 | | | | | | | | | 225,93 |
| 5251300 | Versicherungen und Steuern | 100,00 | 70,91 | -2,02 | 68,89 | | | | | | 6,06 | 2,25 | | | | | | | | | 60,58 |
| 5261200 | Aufwendg.Aus-u.Fortbildg.US | 1.000,00 | 506,50 | | 506,50 | | | | | | 424,00 | 7,50 | | | | | | | | | 75,00 |
| 5251900 | sonstige Kosten (Überführungskosten KFZ) | 100,00 | 0,00 | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5271116 | sächl. Aufwand für Umlegungen | 100,00 | 36,14 | | 36,14 | | | | | | | | | | | | | | | | 36,14 |
| 5271223 | Entsorgung Kehrgut | 208.562,76 | 220.187,57 | | 220.187,57 | | | | | | 23.369,91 | | | | | | | | 196.817,66 | | |
| 5271323 | Entsorgung Streugut | 27.668,85 | 23.988,05 | | 23.988,05 | | | | | | | | | | | | | | 23.988,05 | | |
| 5411200 | Reisekosten | 100,00 | 4,56 | | 4,56 | | | | | | 1,92 | 0,72 | | | | | | | | | 1,92 |
| 5431001 | Bürobedarf | 300,00 | 265,43 | | 265,43 | | | | | | 22,88 | 8,49 | | | | | | | | | 234,06 |
| 5431003 | Druck u.Vervielfältigungskost. | 200,00 | 0,00 | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5431004 | Bücher und Zeitschriften | 100,00 | 104,31 | | 104,31 | | | | | | 6,93 | 2,58 | | | | | | | | | 94,80 |
| 5431005 | Post- und Fernmeldegebühren | 1.300,00 | 2.049,62 | | 2.049,62 | | | | | | 10,17 | 5,58 | | | | | | | | | 2.033,87 |
| 5431006 | Rundfunk-und Fernmeldegebühr | 100,00 | 0,00 | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5431007 | öffentliche Bekanntmachungen | 2.500,00 | 52,95 | | 52,95 | | | | | | | | | | | | | | | | 52,95 |
| 5431008 | Sachverst.u. Gerichtskosten | 0,00 | 91.568,45 | -91.568,45 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5431010 | Datenverarbeitung | 1.400,00 | 960,44 | | 960,44 | | | | | | | | | | | | | | | | 960,44 |
| 5431110 | Dienstleistungen DIKOM | 16.800,00 | 13.395,58 | | 13.395,58 | | | | | | 1.046,18 | 283,95 | | | | | | | | | 12.065,45 |
| 5431900 | sonstige Geschäftsausgaben | 100,00 | 61,54 | | 61,54 | | | | | | 1,49 | 0,55 | | | | | | | | | 59,50 |
| 5431990 | Aufw.f.Erwerb WG unter 150 € | 200,00 | 196,00 | | 196,00 | | | | | | 9,10 | 4,90 | | | | | | | | | 182,00 |
| 5441001 | Versicherung | 200,00 | 148,33 | | 148,33 | | | | | | 12,78 | 4,75 | | | | | | | | | 130,80 |
| 5457007 | Erst.an ALBA - Straßenreinigung | 1.022.560,62 | 993.123,24 | | 993.123,24 | 268.302,58 | 114.803,65 | 163.615,59 | | | 15.396,47 | | 145.982,64 | 92.834,88 | 50.457,14 | 138.881,03 | | | 2.849,26 | | |
| 5457008 | Erst.an ALBA - Papierkörbe | 231.622,34 | 231.106,34 | | 231.106,34 | | | | | | 124.998,74 | | | | | | | 106.107,60 | | | |
| 5457100 | Erstattg.an priv.Unternehmen Winterdienst | 463.095,41 | 368.907,83 | 115.623,82 | 484.531,65 | | | | 222.051,09 | 94.502,60 | | 34.738,51 | | | | | 42.660,82 | | 347,27 | 90.231,36 | |
| 5493000 | periodenfr.ord. Aufwendungen | | 43,75 | -43,75 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5711990 | Abschr.f.GwG Sammelpo.150-1000 | 374,30 | | 775,10 | 775,10 | | | | | | 33,51 | 24,07 | | | | | | | | | 717,52 |
| 5732000 | EWB zweifelhafte Forderungen | | 1.407,86 | -1.407,86 | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5790000 | kalkulatorische Zinsen | 18,56 | | 47,57 | 47,57 | | | | | | 1,69 | 1,48 | | | | | | | | | 44,40 |
| 5811001 | ILV-Fachbereiche | 96.989,53 | 94.427,89 | | 94.427,89 | | | | | | | | | | | | | | | | 94.427,89 |
| | **Summe** | **2.405.452,26** | **2.363.351,19** | **23.342,01** | **2.386.693,19** | **268.302,58** | **114.803,65** | **163.615,59** | **222.051,09** | **94.502,60** | **192.508,07** | **45.504,78** | **145.982,64** | **92.834,88** | **50.457,14** | **138.881,03** | **42.660,82** | **106.107,60** | **224.002,24** | **90.231,36** | **394.247,12** |
| 4487000 | Erstattg. privaten Unternehmen | | 1.413,41 | 1.722,87 | 3.136,28 | | | | | | 1.759,52 | 3,28 | | | | | | 1.285,20 | | | 88,28 |
| 4592000 | Periodenfr.ordentl.Erträge | | 67,44 | 67,44 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Summe** | **2.405.452,26** | **1.480,85** | **1.790,31** | **2.383.556,91** | **268.302,58** | **114.803,65** | **163.615,59** | **222.051,09** | **94.502,60** | **190.748,55** | **45.501,50** | **145.982,64** | **92.834,88** | **50.457,14** | **138.881,03** | **42.660,82** | **104.822,40** | **224.002,24** | **90.231,36** | **394.158,84** |
| | **Umlage Verwaltung** | | | | 0,00 | 122.502,99 | 52.417,65 | 74.704,46 | 101.385,25 | 43.148,49 | | | | | | | | | | | -394.158,84 |
| | **Umlage Streugut** | | | | 0,00 | | | | 80.362,63 | 9.369,26 | | 499,47 | | | | | | | | **-90.231,36** | |
| | **Umlage Entsorgung** | | | | 0,00 | 152.380,90 | 25.487,64 | 15.452,76 | 22.559,09 | 1.776,23 | 5.450,87 | 894,74 | | | | | | | **-224.002,24** | | |
| | **Umlage zabh. Entgelt Papierkörbe** | | | | 0,00 | | | | | | 104.822,40 | | | | | | | -104.822,40 | | | |
| | **Umlage zabh.Entgelt WD** | | | | 0,00 | | | | 27.001,29 | 11.762,80 | | 3.896,73 | | | | | -42.660,82 | | | | |
| | **Umlage zabh. Entgelt KKM + Reinigung** | | | | 0,00 | | | 131.817,04 | | 72,28 | 3.744,80 | 3.246,91 | | | | -138.881,03 | | | | | |
| | **Umlage zabh. Entgelt man. Reinigung** | | | | 0,00 | 49.075,91 | | | | | 1.381,23 | | | | -50.457,14 | | | | | | |
| | **Umlage zabh.Entgelt KKM** | | | | 0,00 | | 87.807,42 | | | 1.312,20 | 3.715,26 | | | **-92.834,88** | | | | | | | |
| | **Umlage zabh. Entgelt GKM** | | | | 0,00 | 136.918,31 | | | 6.332,75 | | 2.731,58 | | **-145.982,64** | | | | | | | | |
| | **Gesamtkosten Endkostenstellen** | **2.405.452,26** | | | **2.383.556,90** | **729.180,69** | **280.516,36** | **385.589,85** | **459.692,10** | **161.943,86** | **312.594,69** | **54.039,35** | | | | | | | | | **0,00** |
| | **abzüglich nicht gebührenfähig** | -369.302,69 | | | -366.634,04 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **verbleibende Kosten** | **2.036.149,57** | | | **2.016.922,87** | **729.180,69** | **280.516,36** | **385.589,85** | **459.692,10** | **161.943,86** | | | | | | | | | | | |
| | **abzüglich Überdeckung 2023** | -128.947,72 | | | -128.947,72 | -46.618,63 | -17.934,22 | -24.651,88 | -29.389,45 | -10.353,54 | | | | | | | | | | | |
| | **ansatzfähige Gesamtkosten** | **1.907.201,85** | | | **1.887.975,15** | **682.562,06** | **262.582,14** | **360.937,97** | **430.302,66** | **151.590,32** | | | | | | | | | | | |
| | **davon 75%** | | | | **1.415.981,36** | **511.921,55** | **196.936,60** | **270.703,48** | **322.726,99** | **113.692,74** | | | | | | | | | | | |
| 4321060 | Straßenreinigungsgebühr | 1.430.389,71 | 1.419.678,34 | 1.171,78 | 1.420.850,12 | 520.503,50 | 195.936,65 | 288.237,74 | 296.216,09 | 119.956,14 | | | | | | | | | | | |
| | **Betriebsergebnis=Überdeckung** | | | | **4.868,76** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Gebührenmaßstab Ist 2025** | | | | **758.506,50** | **211.045,75** | **47.551,25** | **9.454,15** | **416.138,95** | **74.316,40** | | | | | | | | | | | |
| | **Gebührenmaßstab laut Kalkulation 2025** | | | | **763.620,43** | **212.913,03** | **48.548,98** | **9.523,93** | **417.418,78** | **75.215,71** | | | | | | | | | | | |
| | **ansatzfähige Istkosten €/m 2025** | | | | | **3,23** | **5,52** | **38,18** | **1,03** | **2,04** | | | | | | | | | | | |
| | **ansatzfähige Kosten €/m 2025 lt. Kalkulation** | | | | | **3,28** | **5,48** | **40,54** | **0,95** | **2,15** | | | | | | | | | | | |
| | **Kostendeckungsgrad auf 75%** | | | | **100,34** | **101,68** | **99,49** | **106,48** | **91,79** | **105,51** | | | | | | | | | | | |
| | **Kostendeckungsgrad auf 100%** | | | | **75,26** | **76,26** | **74,62** | **79,86** | **68,84** | **79,13** | | | | | | | | | | | |