

## Erläuterungen zur Gebührenbedarfsberechnung Straßenreinigung für das Jahr 2015

### - Produkt 054 545 010 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 2013 - Straßenreinigung. Geringfügigste Differenzen z.B. 0,01 % oder 0,01 € können sich aus dem Rechenprogramm ergeben.

#### I. Ermittlung des Aufwandes

##### 1. Verwaltungskosten

zu: Personalkosten

Für die kostenrechnende Einrichtung Straßenreinigung wurden durch das Verwaltungsmanagement Personalkosten in Höhe von 168.362,68 €/2015 ermittelt (Anlage 2.2.1. - prozentuale Aufteilung der Stellen lt. Stellenplan).

zu: Sachkosten

# Mieten/Pachten für Liegenschaften – 5231100

Aufteilung der Gesamtmiete (Kaltmiete + Betriebskosten) auf die Abschnitte des FB 70 nach Schlüssel Personalkosten bzw. Arbeitskräfteanteil an Gesamtarbeitskräften Amtes 70 für Kostenstelle Betrieb 54501 (Anlage 2.2.3.).

# Leasing - 5232120

Die Aufteilung der Kosten für Leasing KFZ erfolgt nach Arbeitskräfteanteil an Gesamtarbeitskräften Amtes 70 auf den Betrieb 54501.

# Treibstoffe bis Dienstreisen – 5251100 bis 5411200

Der Ansatz beruht auf den ermittelten durchschnittlichen Kosten des Amtes 70. Die Kosten wurden nach dem Arbeitskräfteschlüssel für die Positionen ermittelt, bei denen keine direkte Zuordnung mit der Betriebsabrechnung möglich war.

# innere Verrechnung/Verwaltungskostenerstattungen -

Die Verwaltungskostenerstattungen aus der Verrechnung von Leistungen, die von den Querschnittsämtern für den Betrieb 54501 - Straßenreinigung - erbracht werden. Die Kosten für die TUI-Arbeitsplätze sind unter den Verwaltungskostenerstattungen auszuweisen. (Anlagen 2.2.2., 2.2.4.).

| <u>Verwaltungskostenerstattungen</u> | <u>2015</u>        |
|--------------------------------------|--------------------|
| Pressebüro                           | 3.122,24 €         |
| Verwaltungsangelegenheiten           | 3.112,44 €         |
| Rechtsangelegenheiten                | 10.788,67 €        |
| Finanzmanagement                     | 70.406,10 €        |
| <u>Rechnungsprüfungsamt</u>          | <u>4.024,95 €</u>  |
| VKE Fachbereiche                     | 91.454,40 €        |
| <u>TUI-Arbeitsplätze</u>             | <u>11.939,46 €</u> |
| Gesamt                               | 103.393,86 €       |

#### # Abschreibung und Verzinsung des AV

Die kostenrechnende Einrichtung Straßenreinigung nutzt die Büroausstattung des Amtes 70. Die Ermittlung der Abschreibungen und Zinsen basiert auf dem in der Anlage 2.2.3. dargestellten Personenkostenschlüssel (Anlage 2.2.5.).

#### 1.1. Umlage der Verwaltungskosten

Die Umlage der Verwaltungskosten auf die Endkostenstellen (Berechnungsbereiche) erfolgt nach dem prozentualen Anteil der Fremdleistungen (mengenabhängiges Entgelt).

#### 2. Winterdienst

Die Kosten der Reinigung und des Winterdienstes werden getrennt für die Endkostenstellen/ Berechnungsbereiche

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)

Zeitraumabhängiges und mengenabhängiges Entgelt für:

- Die Reinigung der Fahrbahn beinhaltet die Kosten der Fahrbahnreinigung mittels Großer Kehrmaschine sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehrriem. Die Reinigung der Park- und Haltebuchten erfolgt mittels manueller Arbeitskräfte.
- Die Reinigung der Geh- und Radwege beinhaltet die Kosten der Geh- und Radwegreinigung mittels Kleiner Kehrmaschine sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehrriem.
- Die Reinigung der Fußgängerzone beinhaltet die Kosten der Reinigung mittels Kleiner Kehrmaschine in Kombination mit manueller Reinigung, sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehrriem.
- Der Fahrbahnwinterdienst beinhaltet die Kosten der Kontrollfahrten, den Einsatz der Räum- und Streufahrzeuge, die Streugutbeseitigung mittels Großer Kehrmaschine, die Streugutkosten (Sand, Splitt, Salz), sowie die Entsorgungskosten für das Streugut.
- Der Geh- und Radweg-Winterdienst beinhaltet die Kosten der Kontrollfahrten, den Einsatz der Räum- und Streufahrzeuge und manueller Arbeitskräfte, die Streugutbeseitigung mittels Kleiner Kehrmaschine und manueller Arbeitskräfte, die Streugutkosten (Sand), sowie die Entsorgungskosten für das Streugut.

Die Kostenermittlungen für die Fremdleistungen 2015 entsprechen der Entgeltregelung zum Abfallentsorgungs- und Straßenreinigungsvertrag zwischen der Stadt Cottbus und der ALBA Cottbus GmbH vom 11. November 2005, sowie der Anpassung der Preise für 2015 vom 24. Juni 2014.

#### 2.1. zeitraumabhängiges Entgelt Straßenreinigung/Winterdienst

Die zeitraumabhängigen Entgelte 2015 wurden anhand der mengenabhängigen Entgelte 2015 ermittelt (siehe Anlage 2. 3. Seite 1-5).

Dabei ist zu berücksichtigen, dass in den Leistungsarten des mengenabhängigen Entgeltes auch die Nichtsatzung und der Fachbereich 32 Ordnung und Sicherheit (Märkte) enthalten sind. Das darauf entfallende anteilige zeitraumabhängige Entgelt darf folglich nicht in die Gebührenkalkulation der Straßenreinigung/Winterdienst einfließen.

#### 2.2. Jahresanteil Reinigung und Winterdienst

In der Gebührenbedarfsberechnung ist von den Erfahrungswerten über einem Zeitraum von ca. 3-5 Jahren auszugehen, um zu einer konstanten Gebührenhöhe und möglichst

gleichmäßigen Belastungen der Gebührenzahler zu gelangen (Stemshorn, in: Driehaus, § 6 Rdnr. 462 b).

### Winterdienst-Einsatztage

Ausgangspunkt für den kalkulatorischen Ansatz 2015 ist die Trennung der Leistungsausführung in Straßenreinigung (Sommerreinigung) und Winterdienst (Winterreinigung). Die Auswertung des Jahres 2013 ergibt folgende Übersicht für die Jahre 2009 bis 2013:

|                       | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | Durchschnitt<br>2009 - 2013 |
|-----------------------|------|------|------|------|------|-----------------------------|
| Winterdiensttage      | 76   | 98   | 66   | 79   | 85   | 80 Tage                     |
| davon:                |      |      |      |      |      |                             |
| Kontrollfahrten       | 6    | 21   | 42   | 43   | 43   | 31 Tage                     |
| Räum- u. Streufahrten | 70   | 77   | 24   | 36   | 42   | 50 Tage                     |

52 Wochen ./ 7 Wochen WD = 45 Wochen Straßenreinigung

kalkulatorischer Ansatz 2015 = 45 Wochen Straßenreinigung  
= 80 Tage Winterdienstbereitschaft

### 2.3. Leistungsarten Winterdienst

|                                       | Ist 2009 | Ist 2010 | Ist 2011 | Ist 2012 | Ist 2013 | Durchschnitt<br>2009 - 2013 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| <u>Fahrbahnwinterdienst</u>           |          |          |          |          |          |                             |
| Kontrollfahrten                       | 1.941    | 1.953    | 2.831    | 3.186    | 6.661    | 3.315 km                    |
| Räumen/Streuen                        | 26.982   | 46.680   | 7.440    | 19.238   | 28.113   | 25.691 km                   |
| <u>Geh- und Radweg - Winterdienst</u> |          |          |          |          |          |                             |
| Kontrollfahrten                       | 1.191    | 1.157    | 450      | 794      | 1.304    | 979 km                      |
| Räumen/Streuen                        | 5.451    | 9.663    | 1.028    | 3.024    | 4.936    | 4.820 km                    |
| manuelle AK                           | 1.000    | 3.547    | 154      | 722      | 1.172    | 1.319 h                     |
| Transportfahrzeug                     | 247      | 989      | 47       | 243      | 358      | 377 h                       |

| Streugutbeseitigung                   | Ist 2009 | Ist 2010 | Ist 2011 | Ist 2012 | Ist 2013 | Durchschnitt<br>2009 - 2013 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| <u>Fahrbahnwinterdienst</u>           |          |          |          |          |          |                             |
| Große Kehrmaschine                    | 427      | 459      | 469      | 453      | 994      | 560 km                      |
| <u>Geh- und Radweg - Winterdienst</u> |          |          |          |          |          |                             |
| Kleinkehrmaschine                     | 128      | 136      | 135      | 120      | 340      | 172 km                      |
| Kleinkehrm. in Kombi                  |          |          |          |          |          |                             |
| mit manueller AK                      | 31.508   | 31.897   | 29.076   | 28.249   | 50.650   | 34.276 m <sup>2</sup>       |
| manuelle AK                           | -        | 408      | -        | -        | -        | 0 m <sup>2</sup>            |

(AK = Arbeitskräfte)

Der Leistungsansatz Winterdienstleistungen für das Jahr 2015 ergibt sich aus dem einfachen arithmetischen Mittel der Parameter für die Jahre 2009 bis 2013 (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 2015 entspricht dem Durchschnitt der in 2009 bis 2013 erbrachten Leistungen.

2.4. Streuguteinsatz

|                  | ME | Ist 2009 | Ist 2010 | Ist 2011 | Ist 2012 | Ist 2013 | Durchschnitt<br>2009 - 2013 |
|------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|-----------------------------|
| Fahrbahn - WD    |    |          |          |          |          |          |                             |
| # Sand           | t  | 174      | 203      | 31       | 35       | 81       | 104                         |
| # Salz           | t  | 2.771    | 3.358    | 224      | 1.234    | 2.197    | 1.957                       |
| # Splitt         | t  | -        | 27       | 22       | 16       | -        | 0                           |
| Geh- Radweg - WD |    |          |          |          |          |          |                             |
| # Sand           | t  | 648      | 1.225    | 349      | 457      | 778      | 691                         |
| # Salz           | t  | 60       | 307      | 80       | 135      | 249      | 166                         |
| # Splitt         | t  | -        | -        | 48       | 202      | -        | 0                           |

Die ermittelten Streugutmengen basieren auf dem Verbrauch 2009 bis 2013 für den Straßenwinterdienst. Der angenommene Streuguteinsatz für das Jahr 2015 ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der Parameter für 2009 bis 2013.

Die erheblichen Abweichungen des jährlichen Verbrauchs sind mit dem tatsächlichen Verlauf der winterlichen Ereignisse zu begründen (vgl. Pkt.2.3. und 2.4.).

Auch im Jahr 2015 kommt das Streumittel Splitt nicht mehr zum Einsatz.

Die angenommenen Kosten für das Jahr 2015 von 11,18 €/t Sand und 82,37 €/t Salz entsprechen der Kostenermittlung aus der Betriebsabrechnung für das Jahr 2013.

Daraus ergeben sich folgende Kosten:

| KST  | Leistungsart  | ME | Salz       | Sand     | gesamt     |
|------|---------------|----|------------|----------|------------|
| 1040 | Fahrbahn-WD   | €  | 161.198,09 | 1.162,72 | 162.360,81 |
| 1050 | Geh/Radweg-WD | €  | 13.673,42  | 7.725,38 | 21.398,80  |
| 4020 | Nichtsatzung  | €  | 658,96     | 313,04   | 972,00     |
|      |               | €  |            |          | 184.697,06 |

2.5. Entsorgungskosten Streugut (Winterreinigung)

Für die Streugutmengen (Sand) aus der Streugutbeseitigung innerhalb des Fahrbahn- und des Geh-Radweg-Winterdienstes ist entsprechend vorgenommener Kalkulation eine Gebühr 2014 Restabfall (Umladestation) von 143,44 €/t anzunehmen.

|                  |            |            |            |
|------------------|------------|------------|------------|
| Entsorgte Menge: | 386 t/2009 | 653 t/2010 | 603 t/2011 |
|                  | 290 t/2012 | 733 t/2013 |            |

Durchschnitt 2009 bis 2013 = Ansatz 2015: 533 t

Somit betragen die Kosten für die Entsorgung des Streuguts 2015 insgesamt:

$$533 \text{ t} \times 143,44 \text{ €/t} = 76.453,52 \text{ €}.$$

Der Anteil der Entsorgungskosten für den Fahrbahnwinterdienst und für den Geh-Radweg-Winterdienst wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2015 in m² ermittelt. (Anlage 2.4.)

Die KST 1040 - Fahrbahnwinterdienst wird somit mit 64.830,52 €/2015 und die KST 1050 - Geh- und Radweg-Winterdienst mit 11.623,00 €/2015 belastet.

3. Straßenreinigung3.1. Leistungsarten Straßenreinigung

Die ermittelten Leistungsparameter je Woche x 45 Wochen (Anteil Sommer-/Straßenreinigung Jahr) ergeben den kalkulatorischen Ansatz je Leistungsart für das Jahr 2015 (Anlage 2.6.).

Park- und Haltebuchten gehören zur Fahrbahn. Es ist eine Reinigung 2x im Jahr vorgesehen. Für das Jahr 2015 ist mit der Kalkulation eine Reinigung von 580 Parkbuchten

(bis einschl. 5 Stellflächen) und von 357 Parkbuchten (über 5 Stellflächen) mit insgesamt 52.229,41 € berücksichtigt worden.

### 3.2. Entsorgungskosten Straßenkehrriecht (Sommerreinigung)

Entsprechend vorgenommener Kalkulation ist eine Gebühr 2015 Restabfall (Umladestation) von 143,44 €/t anzunehmen

|                  |              |              |              |
|------------------|--------------|--------------|--------------|
| Entsorgte Menge: | 1.384 t/2009 | 1.327 t/2010 | 1.502 t/2011 |
|                  | 1.102 t/2012 | 1.332 t/2013 |              |

Durchschnitt 2009 bis 2013 = Ansatz 2015: 1.329 t

Somit betragen die Kosten für die Entsorgung des Straßenkehrriechts 2015 insgesamt:

$$1.329 \text{ t} \times 143,44 \text{ €/t} = 190.631,76 \text{ €}.$$

Der Anteil der Entsorgungskosten für die Große Kehrmaschine, Kleinkehrmaschine und Kleinkehrmaschine in Kombination mit manueller Reinigung wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2015 in m² ermittelt. (siehe Anlage 2.4). Somit werden die Kostenstellen wie folgt belastet:

|                                        | 2015         |
|----------------------------------------|--------------|
| KST 1010 Große Kehrmaschine            | 144.941,31 € |
| KST 1020 Kleinkehrmaschine (KKM)       | 24.093,73 €  |
| KST 1030 KKM in Komb. man. Rein.       | 8.215,70 €   |
| KST 4010 Nichtsatzung Straßenreinigung | 13.381,02 €  |

## **II. Gebührenberechnung**

### 1. Ausgleich der Kostenüberdeckung 2013

Der § 6 Absatz 3 Satz 1 Kommunalabgabengesetz Land Brandenburg (KAG) bestimmt, dass Kostenüberdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden müssen.

Das Betriebsergebnis der Betriebsabrechnung 2013 weist eine Unterdeckung in Höhe von insgesamt 108.851,94 € (75 % - Einnahmen) bzw. in Höhe von 145.135,92 € (100 % - Ausgaben) aus.

Diese Überdeckung ist zu berücksichtigen, ist Bestandteil der ermittelten Gebührensätze für 2015 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung. (vgl. Anlage 2)

### 2. Maßstab der Gebührenberechnung

Nach den Grundsätzen des § 6 Abs. 3 Satz 2 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 (§ 3 Straßenreinigungssatzung), wird der Gebührenmaßstab - getrennt nach Berechnungsbereichen - ermittelt.

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

| Gebührenmaßstab<br>(Meter)-gesamt | Kalkulation<br>2014 | Kalkulation<br>2015 |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|
| Große Kehrmaschine                | 198.531,36          | 199.404,63          |
| Kleine Kehrmaschine               | 45.262,58           | 45.290,28           |
| Manuelle. Rein.+ KKM.             | 6.758,30            | 6.787,42            |
| Fahrbahn-WD                       | 391.560,20          | 394.756,13          |
| Geh-und Radweg-WD                 | 70.284,04           | 68.743,60           |

Der dokumentierte Arbeitsstand zum ermittelten Gebührenmaßstab ist der:

09.10.2013                      02.10.2014

(vgl. Plan BAB u. Anlage 2.1).

### 3. Kostenanteile

Die Festlegung der Höhe des Kostenanteiles an der Straßenreinigung, differenziert nach der Klassifizierung der jeweiligen Verkehrsbedeutung, ist angenommen und von theoretischer Natur, entspricht jedoch dem Prinzip, dass der Anlieger der Anliegerstraße einen höheren Anteil an der Benutzung und damit den Benutzungsgebühren hat  
(vgl. Plan BAB u. Anlage 2.5)

Der auf die Gebührenpflichtigen je Straßenart oder Straßenteil und Leistungsart entfallende Prozentsatz beträgt:

#### A Straßenreinigung

|                      |                      |     |      |
|----------------------|----------------------|-----|------|
| für Fahrbahnen von   | Hauptverkehrsstraßen | -a- | 77 % |
|                      | Sammelstraßen        | -b- | 77 % |
|                      | Anliegerstraßen      | -c- | 77 % |
| für Geh- und Radwege |                      | -e- | 75 % |
| für Fußgängerzonen   |                      | -d- | 73 % |

#### B Winterdienst

|                     |      |
|---------------------|------|
| für Fahrbahnen      | 78 % |
| für Geh und Radwege | 65 % |

### 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.).

| A       | B         | C                                                   | D                                   | E                                    | F                       | G                         | H                          | I                                        | J                     | K                          | L                    | M                       | N                                     | O                                     | P                                               | Q                                                   | R                                            | S                                           | T                   | U                | V                  | W                      | X       |    |
|---------|-----------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------------|---------|----|
| Zeilen- | Sachkonto |                                                     |                                     |                                      |                         | Endkostenstellen          |                            | Hauptkostenstellen                       |                       |                            |                      | Nebenkostenstellen      |                                       | Hilfskostenstellen                    |                                                 |                                                     |                                              |                                             | Vorkostenstellen    |                  |                    |                        | Zeilen- |    |
| Nr.     |           | Ausgabe/Kostenarten<br>Einnahme/Erlösarten          | Gebührenkalkulation<br>Plan<br>2015 | Anteil der<br>Gesamt-<br>kosten in % | Verteilungs-<br>regeln  | Große Kehrmassch.<br>1010 | Kleine Kehrmassch.<br>1020 | Kombination<br>KKM+man.Reinigung<br>1030 | Fahrbahn - WD<br>1040 | Geh-u. Radweg - WD<br>1050 | Nichtsatzung<br>4010 | Nichtsatzung WD<br>4020 | zeitabhängiges<br>Entgelt GKM<br>5000 | zeitabhängiges<br>Entgelt KKM<br>5001 | zeitabhängiges<br>Entgelt man.Reinigung<br>5002 | zeitabhängiges Entgelt<br>KKM+man.Reinigung<br>5003 | zeitabhängiges Entg.<br>Winterdienst<br>5004 | zeitabhängiges Entg.<br>Papierkörbe<br>5005 | Deponierung<br>5010 | Streugut<br>5020 | Verwaltung<br>8010 | Anlagevermögen<br>8020 |         |    |
| 1       |           |                                                     |                                     |                                      |                         |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | Nr.     |    |
| 2       |           | Gebührenmaßstab 2015:                               |                                     |                                      | 714.982,06              | 199.404,63                | 45.290,28                  | 6.787,42                                 | 394.756,13            | 68.743,60                  |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 1       |    |
| 3       |           |                                                     |                                     |                                      |                         |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 2       |    |
| 4       | 5012400   | Dienstbezüge tarifl. Beschäftigte                   | 152.690,57 €                        | 5,71                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 9.797,28                | 4.790,78                              |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 138.102,51             | 4       |    |
| 5       | 5022000   | Beiträge Versorgungskasse tarifl. Beschäftigte      | 4.860,64 €                          | 0,18                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 309,97                  | 151,99                                |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 4.398,68               | 5       |    |
| 6       | 5032000   | Beiträge gesetzl. SV tarifl. Beschäftigte           | 28.864,39 €                         | 1,08                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 1.869,23                | 896,02                                |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 26.099,14              | 6       |    |
| 7       | 5081000   | Zuführung Rückstellung f.n.g. Urlaub/Üstd./GZ       | 2.349,84 €                          | 0,09                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 169,24                  | 78,11                                 |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 2.102,49               | 7       |    |
| 8       | 5082000   | Inanspruchnahme Rückstellung f.n.g. Urlaub/Üstd./GZ | 2.615,45 €                          | -0,10                                | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | -188,37                 | -86,94                                |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | -2.340,14              | 8       |    |
| 9       | 5222100   | Unterhaltung von Arbeitsgeräten                     | - €                                 | 0,00                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 9       |    |
| 10      | 5231100   | Mieten/Pachten f. Liegenschaften                    | 7.727,37 €                          | 0,29                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 550,28                  | 272,04                                |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 6.905,05               | 10      |    |
| 11      | 5231200   | Miete für bewegliche Sachen                         | 100,00 €                            | 0,00                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 7,20                    | 3,32                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 89,48                  | 11      |    |
| 12      | 5232100   | Leasing Fahrzeuge                                   | 200,00 €                            | 0,01                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 14,40                   | 6,65                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 178,95                 | 12      |    |
| 13      | 5251100   | Treibstoffe                                         | 200,00 €                            | 0,01                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 14,40                   | 6,65                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 178,95                 | 13      |    |
| 14      | 5251200   | Unterhaltung, Wartung Fahrzeuge                     | 200,00 €                            | 0,01                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 14,40                   | 6,65                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 178,95                 | 14      |    |
| 15      | 5251300   | Versicherungen, Steuern Fahrzeuge                   | 100,00 €                            | 0,00                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 7,20                    | 3,32                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 89,48                  | 15      |    |
| 16      | 5261200   | Aus-u.Fortbildung                                   | 800,00 €                            | 0,03                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 800,00                 | 16      |    |
| 17      | 5271116   | sächlicher Aufwand für Umlegungen                   | 100,00 €                            | 0,00                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 100,00                 | 17      |    |
| 18      | 5271101   | Entsorgung Kehrgut                                  | 214.860,21 €                        | 8,04                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            | 24.228,45            |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             | 190.631,76          |                  |                    |                        | 18      |    |
| 19      | 5271102   | Entsorgung Streugut                                 | 76.453,52 €                         | 2,86                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             | 76.453,52           |                  |                    |                        | 19      |    |
| 20      | 5281006   | weitere Verbrauchs-u.Betriebsmittel                 | 100,00 €                            | 0,00                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 7,20                    | 3,32                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 89,48                  | 20      |    |
| 21      | 5411200   | Reisekosten                                         | 100,00 €                            | 0,00                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 100,00                 | 21      |    |
| 22      | 5431001   | Bürobedarf                                          | 500,00 €                            | 0,02                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 36,01                   | 16,62                                 |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 447,37                 | 22      |    |
| 22      | 5431002   | Vordrucke                                           | 100,00 €                            | 0,00                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 7,20                    | 3,32                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 89,48                  | 23      |    |
| 24      | 5431004   | Bücher-und Zeitschriften                            | 500,00 €                            | 0,02                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 36,01                   | 16,62                                 |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 447,37                 | 24      |    |
| 25      | 5431005   | Post- und Fernmeldegebühren                         | 400,00 €                            | 0,01                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 28,81                   | 13,30                                 |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 357,89                 | 25      |    |
| 26      | 5431006   | Rundfunk- und Fernsehgebühren                       | 100,00 €                            | 0,00                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 7,20                    | 3,32                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 89,48                  | 26      |    |
| 27      | 5431007   | öffentliche Bekanntmachung                          | 4.000,00 €                          | 0,15                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 4.000,00               | 27      |    |
| 28      | 5431990   | Aufwendung f. Erwerb WG unter 150 €                 | 300,00 €                            | 0,01                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 21,61                   | 9,97                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 268,42                 | 28      |    |
| 29      | 5441001   | Versicherung, allg. Haftpflicht                     | 200,00 €                            | 0,01                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 14,40                   | 6,65                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 178,95                 | 29      |    |
| 30      | 5457010   | Erstattung an priv. Unternehmen Straßenreinigung    | 769.917,68 €                        | 28,79                                | direkt                  | 204.017,80                | 86.812,99                  | 104.070,65                               |                       |                            |                      | 29.811,92               |                                       | 119.743,80                            | 76.148,64                                       | 43.207,15                                           | 106.104,73                                   |                                             |                     |                  |                    |                        | 30      |    |
| 31      | 5457020   | Erstattung an priv. Unternehmen Papierkörbe         | 248.397,20 €                        | 9,29                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 162.415,32              |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              | 85.981,88                                   |                     |                  |                    |                        |         | 31 |
| 32      | 5457100   | Erstattung an priv. Unternehmen Winterdienst        | 1.057.319,51 €                      | 39,54                                | direkt                  |                           |                            |                                          | 461.544,04            | 214.952,66                 |                      | 110.634,13              |                                       |                                       |                                                 |                                                     | 85.457,07                                    |                                             |                     | 184.731,61       |                    |                        |         | 32 |
| 33      | 5811001   | ILV Fachbereiche                                    | 91.454,40 €                         | 3,42                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 91.454,40              | 33      |    |
| 34      | 5811002   | ILV TUI                                             | 13.344,10 €                         | 0,50                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 961,07                  | 443,57                                |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | 11.939,46              | 34      |    |
| 35      | 5711990   | Abschreibung f.GWG Sammelposten 150 € -1.000 €      | 160,13 €                            | 0,01                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 12,00                   | 4,69                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 143,44  | 35 |
| 36      | 5520000   | Verzinsung des AV                                   | 8,65 €                              | 0,00                                 | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            |                      | 0,65                    | 0,25                                  |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 7,75    | 36 |
| 37      | Σ 4 – 36  | direkte Stellenkosten                               | 2.673.792,76 €                      | 100,00                               |                         | 204.017,80                | 86.812,99                  | 104.070,65                               | 461.544,04            | 214.952,66                 | 230.153,08           | 117.284,35              | 119.743,80                            | 76.148,64                             | 43.207,15                                       | 106.104,73                                          | 85.457,07                                    | 85.981,88                                   | 267.085,28          | 184.731,61       | 286.345,84         |                        | 151,19  | 37 |
| 38      |           |                                                     |                                     |                                      |                         |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        |         | 38 |
| 39      | 37 = 39   | verbleibende direkte Stellenkosten                  | 2.673.792,76 €                      |                                      |                         | 204.017,80                | 86.812,99                  | 104.070,65                               | 461.544,04            | 214.952,66                 | 230.153,08           | 117.284,35              | 119.743,80                            | 76.148,64                             | 43.207,15                                       | 106.104,73                                          | 85.457,07                                    | 85.981,88                                   | 267.085,28          | 184.731,61       | 286.345,84         |                        | 151,19  | 39 |
| 40      |           | Umlage Anlagevermögen                               | 0,00                                |                                      | dir. Kosten Spalte G-K  | 28,79                     | 12,25                      | 14,69                                    | 65,13                 | 30,33                      |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | -151,19 | 40 |
| 41      |           | Umlage Verwaltung                                   | 0,00                                |                                      | dir. Kosten Spalte G-K  | 54.526,55                 | 23.201,96                  | 27.814,31                                | 123.353,97            | 57.449,05                  |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | -286.345,84            | 41      |    |
| 42      |           | Umlage Streugut                                     | 0,00                                |                                      | siehe Anlage 3, Pkt 2.4 |                           |                            |                                          | 162.360,81            | 21.398,80                  |                      | 972,00                  |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    | -184.731,61            | 42      |    |
| 43      |           | Umlage Deponierung                                  | 0,00                                |                                      | siehe Anlage 2.4        | 144.941,31                | 24.093,73                  | 8.215,70                                 | 64.830,52             | 11.623,00                  | 13.381,02            |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             | -267.085,28         |                  |                    |                        | 43      |    |
| 44      |           | Umlage zahlh. Nichtsatzung Papierkörbe              | 0,00                                |                                      | direkt                  |                           |                            |                                          |                       |                            | 85.981,88            |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              | -85.981,88                                  |                     |                  |                    |                        | 44      |    |
| 45      |           | Umlage zahlh. Winterdienst                          | 0,00                                |                                      | siehe Anlage 2.3        |                           |                            |                                          | 53.482,99             | 24.806,04                  |                      | 7.168,04                |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              | -85.457,07                                  |                     |                  |                    |                        | 45      |    |
| 46      |           | Umlage zahlh. KKM+manuel R.                         | 0,00                                |                                      | siehe Anlage 2.3        |                           |                            | 95.833,06                                |                       | 1.578,15                   | 8.693,52             |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     | -106.104,73                                  |                                             |                     |                  |                    |                        | 46      |    |
| 47      |           | Umlage zahlh. manuelle Reinigung                    | 0,00                                |                                      | siehe Anlage 2.3        | 38.725,25                 |                            |                                          |                       | 0,00                       | 4.481,90             |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 47      |    |
| 48      |           | Umlage zahlh. KKM                                   | 0,00                                |                                      | siehe Anlage 2.3        |                           | 69.563,35                  |                                          |                       | 2.728,91                   | 3.856,38             |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 48      |    |
| 49      |           | Umlage zahlh. GKM                                   | 0,00                                |                                      | siehe Anlage 2.3        | 106.642,70                |                            |                                          | 6.417,04              |                            | 6.684,06             |                         | -119.743,80                           | -76.148,64                            |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 49      |    |
| 50      |           |                                                     |                                     |                                      |                         |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 50      |    |
| 51      |           | keine Kostenumlage                                  | -478.656,23 €                       |                                      |                         | 548.882,41                | 203.684,28                 | 235.948,40                               | 872.054,50            | 334.566,94                 | 353.231,84           | 125.424,39              | 0,00                                  | 0,00                                  | 0,00                                            | 0,00                                                | 0,00                                         | 0,00                                        | 0,00                | 0,00             | 0,00               | 0,00                   | 51      |    |
| 52      | 39 – 50   | Gesamtkosten der Endkostenstelle                    | 2.195.136,53 €                      |                                      |                         | 548.882,41                | 203.684,28                 | 235.948,40                               | 872.054,50            | 334.566,94                 |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 52      |    |
| 53      |           |                                                     |                                     |                                      |                         |                           |                            |                                          |                       |                            |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 53      |    |
| 54      |           | zuzüglich Unterdeckung 2013                         | 145.135,92 €                        |                                      |                         | 36.290,48                 | 13.467,00                  | 15.600,21                                | 57.657,66             | 22.120,57                  |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 54      |    |
| 55      | Σ 52 – 54 | ansatzfähige Kosten 2015                            | 2.340.272,45 €                      |                                      |                         | 585.172,88                | 217.151,28                 | 251.548,61                               | 929.712,16            | 356.687,51                 |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 55      |    |
| 56      |           | davon 74,98 % Kostenumlage                          | 1.754.863,49 €                      |                                      |                         | 450.654,46                | 162.592,11                 | 183.599,71                               | 726.351,27            | 231.665,94                 |                      |                         |                                       |                                       |                                                 |                                                     |                                              |                                             |                     |                  |                    |                        | 56      |    |

| RK | STADT      | GEMEINDEN  | GESAMT     | Kehrmaschine<br>wöchentliche<br>Reinigung | Klein-<br>kehrmaschine |              | Kleinkehrmaschine +<br>Manuelle Reinigung |              | Fahrbahn-<br>winterdienst | Geh-/Radweg-<br>winterdienst |
|----|------------|------------|------------|-------------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------------------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|
|    |            |            |            |                                           | 1x wöchentl.           | 2x wöchentl. | 1x wöchentl.                              | 2x wöchentl. |                           |                              |
| 12 | 40.811,45  | 0,00       | 40.811,45  | 40.811,45                                 |                        |              |                                           |              | 40.811,45                 |                              |
| 14 | 63,13      | 0,00       | 63,13      | 63,13                                     | 63,13                  |              |                                           |              | 63,13                     |                              |
| 15 | 2.083,40   | 1.340,76   | 3.424,16   | 3.424,16                                  | 3.424,16               |              |                                           |              | 3.424,16                  | 3.424,16                     |
| 17 | 2.271,86   | 0,00       | 2.271,86   | 2.271,86                                  |                        |              |                                           |              | 2.271,86                  | 2.271,86                     |
| 22 | 51.558,61  | 1.827,31   | 53.385,92  | 53.385,92                                 |                        |              |                                           |              | 53.385,92                 |                              |
| 25 | 5.628,53   | 917,55     | 6.546,08   | 6.546,08                                  | 6.546,08               |              |                                           |              | 6.546,08                  | 6.546,08                     |
| 27 | 7.574,10   | 1.345,20   | 8.919,30   | 8.919,30                                  |                        |              |                                           |              | 8.919,30                  | 8.919,30                     |
| 32 | 40.840,79  | 9.442,39   | 50.283,18  | 50.283,18                                 |                        |              |                                           |              | 50.283,18                 |                              |
| 34 | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00                                      | 0,00                   |              |                                           |              | 0,00                      |                              |
| 35 | 29.220,07  | 0,00       | 29.220,07  | 29.220,07                                 | 29.220,07              |              |                                           |              | 29.220,07                 | 29.220,07                    |
| 37 | 4.015,85   | 463,63     | 4.479,48   | 4.479,48                                  |                        |              |                                           |              | 4.479,48                  | 4.479,48                     |
| 42 | 4.681,00   | 0,00       | 4.681,00   |                                           | 4.681,00               |              |                                           |              |                           | 4.681,00                     |
| 43 | 677,92     | 0,00       | 677,92     |                                           |                        | 1355,84      |                                           |              |                           | 677,92                       |
| 49 | 1.263,46   | 0,00       | 1.263,46   |                                           |                        |              | 1.263,46                                  |              |                           | 1.263,46                     |
| 50 | 2.761,98   | 0,00       | 2.761,98   |                                           |                        |              |                                           | 5.523,96     |                           | 2.761,98                     |
| 60 | 74.312,23  | 121.039,27 | 195.351,50 |                                           |                        |              |                                           |              | 195.351,50                |                              |
| 70 | 4.498,29   | 0,00       | 4.498,29   |                                           |                        |              |                                           |              |                           | 4.498,29                     |
|    | 272.262,67 | 136.376,11 | 408.638,78 | 199.404,63                                | 45.290,28              |              | 6.787,42                                  |              | 394.756,13                | 68.743,60                    |



|                                                          |                                    |              |                |             |             |             |             |                  |             |             |                    |     |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|-------------|-------------|--------------------|-----|
|                                                          |                                    |              |                |             |             | 2015        |             |                  |             |             |                    |     |
| prozentuale Aufteilung der Stellen laut Stellenplan 2015 |                                    |              |                |             |             |             |             |                  |             |             |                    |     |
| gültig ab: 01.01.-31.12.2015                             |                                    |              |                |             |             |             |             |                  |             |             |                    |     |
|                                                          |                                    |              | Produkte in %  |             |             |             |             |                  |             |             |                    |     |
| lfd.                                                     | Funktion                           |              | Wertstoffcont. | Restabfall  | Abfall      | Deponie     | Abwasser    | Straßenreinigung |             |             | Straßenbeleuchtung |     |
|                                                          | Kostenstelle                       |              |                | 8010        | 8010        |             | 8010        | 8010             | 4010        | 4020        |                    |     |
| Nr.                                                      |                                    |              | 053 537 040    | 053 537 010 | 053 537 020 | 053 537 030 | 053 538 010 | 054 545 010      | 054 545 010 | 054 545 010 | 054 541 998        |     |
| 1                                                        | Amtsleiterin                       | Schneider    | 1              | 5           | 30          | 4           | 45          | 12               | 1           | 1           | 1                  | 100 |
| 2                                                        | Sekretärin                         | Fröhlich     | 1              | 5           | 5           | 5           | 70          | 6                | 2           | 2           | 4                  | 100 |
| 3                                                        | SB Betriebswirtschaft              | Reiter       |                | 25          | 30          | 15          | 0           | 30               |             |             |                    | 100 |
| 4                                                        | SB Abrechnung Deponiegeb./HH       | Krämer       | 20             | 15          | 25          | 15          | 3           | 15               | 1           | 1           | 5                  | 100 |
| 5                                                        | SL Stadtreinigung                  | Krüger, Gabi |                |             |             |             |             | 70               | 15          | 5           | 10                 | 100 |
| 6                                                        | SB Straßenreinigung/Winterdienst   | Kielow       |                |             |             |             |             | 93               | 7           |             |                    | 100 |
| 7                                                        | SB Straßenreinigung/Winterdienst   | Schuster     |                |             |             |             |             | 97               |             | 3           |                    | 100 |
| 8                                                        | SB Stadtentsorgung                 | Schirrgott   |                |             | 100         |             |             |                  |             |             |                    | 100 |
| 9                                                        | SB Stadtentsorgung                 | Dellori      |                |             | 100         |             |             |                  |             |             |                    | 100 |
| 10                                                       | SB Wertstoffeffassung              | Rothe        | 10             |             | 90          |             |             |                  |             |             |                    | 100 |
| 11                                                       | SB Restabfallbehandlung-entsorgung | Valk         |                | 100         |             |             |             |                  |             |             |                    | 100 |
| 12                                                       | SL Entsorgungsanlagen              | Lehmann      |                | 25          | 25          | 50          |             |                  |             |             |                    | 100 |
| 13                                                       | SB Entsorgungsanl./Baubeglg.       | Nitschke     |                |             | 15          | 85          |             |                  |             |             |                    | 100 |
| 14                                                       | SB Entsorgung/Konz./Informatik     | Puschmann    |                |             |             |             |             |                  |             |             | 100                | 100 |
|                                                          | Arbeitskräfteanteil                |              | 0,32           | 1,75        | 4,2         | 1,74        | 1,18        | 3,23             | 0,26        | 0,12        | 1,20               | 14  |
|                                                          | anteilige Kosten je Produkt in %   |              | 2,28571429     | 12,50000000 | 30,00000000 | 12,42857143 | 8,42857143  | 23,07142857      | 1,85714286  | 0,85714286  | 8,57142857         | 100 |
|                                                          |                                    |              |                |             |             |             |             |                  |             |             |                    |     |
|                                                          |                                    |              |                |             |             |             |             |                  |             |             |                    |     |

| Aufteilung der Kosten "technikunterstützter Arbeitsplatz auf die Produkte des Amtes 70 |            |                       |                    |                           |                                  |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| Zimmer                                                                                 | Nutzer     | 011 111 060<br>Kosten | 053 537 040<br>DSD | 053 537 010<br>Restabfall | 053 537 020<br>Abfallbeseitigung | 053 537 030<br>Deponie | 053 538 010<br>Abwasserbeseitigung | 054 545 010        |                  |                  | 054 541 998        |
|                                                                                        |            |                       |                    |                           |                                  |                        |                                    | Straßenreinigung   | KST 4010         | KST 4020         | Straßenbeleuchtung |
| 5.003                                                                                  | Kielow     | 3.450,00 €            | - €                | - €                       | - €                              | - €                    | - €                                | 97%<br>3.346,50 €  | - €              | 3%<br>103,50 €   | - €                |
| 5.003                                                                                  | Schuster   | 3.450,00 €            |                    |                           |                                  |                        |                                    | 93%<br>3.208,50 €  | 7%<br>241,50 €   |                  |                    |
| 5.004                                                                                  | Puschmann  | 3.450,00 €            |                    |                           |                                  |                        |                                    |                    |                  |                  | 100%<br>3.450,00 € |
| 5.005                                                                                  | Schneider  | 3.450,00 €            | 1%<br>34,50 €      | 5%<br>172,50 €            | 30%<br>1.035,00 €                | 4%<br>138,00 €         | 45%<br>1.552,50 €                  | 12%<br>414,00 €    | 1%<br>34,50 €    | 1%<br>34,50 €    | 1%<br>34,50 €      |
| 5.006                                                                                  | Fröhlich   | 3.450,00 €            | 1%<br>34,50 €      | 5%<br>172,50 €            | 5%<br>172,50 €                   | 5%<br>172,50 €         | 70%<br>2.415,00 €                  | 6%<br>207,00 €     | 2%<br>69,00 €    | 2%<br>69,00 €    | 4%<br>138,00 €     |
| 5.007                                                                                  | Valk       | 3.450,00 €            | 100%<br>3.450,00 € |                           |                                  |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
| 5.007                                                                                  | Nitschke   | 3.450,00 €            |                    |                           | 15%<br>517,50 €                  | 85%<br>2.932,50 €      |                                    |                    |                  |                  |                    |
| 5.011                                                                                  | Reiter     | 3.450,00 €            |                    | 25%<br>862,50 €           | 30%<br>1.035,00 €                | 15%<br>517,50 €        | 0%<br>-                            | 30%<br>1.035,00 €  |                  |                  |                    |
| 5.030                                                                                  | Krämer     | 3.450,00 €            | 20%<br>690,00 €    | 15%<br>517,50 €           | 25%<br>862,50 €                  | 15%<br>517,50 €        | 3%<br>103,50 €                     | 15%<br>517,50 €    | 1%<br>34,50 €    | 1%<br>34,50 €    | 5%<br>172,50 €     |
| 5.031                                                                                  | Lehmann    | 3.450,00 €            |                    | 25%<br>862,50 €           | 25%<br>862,50 €                  | 50%<br>1.725,00 €      |                                    |                    |                  |                  |                    |
| 5.032                                                                                  | Rothe      | 3.450,00 €            | 10%<br>345,00 €    |                           | 90%<br>3.105,00 €                |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
| 5.032                                                                                  | AZUBI      | 3.450,00 €            | 2,29%<br>78,86 €   | 12,50%<br>431,25 €        | 30,00%<br>1.035,00 €             | 12,43%<br>428,79 €     | 8,43%<br>290,79 €                  | 23,07%<br>795,96 € | 1,86%<br>64,07 € | 0,86%<br>29,57 € | 8,57%<br>295,71 €  |
| 5.033                                                                                  | Krüger     | 3.450,00 €            |                    |                           |                                  |                        |                                    | 70%<br>2.415,00 €  | 15%<br>517,50 €  | 5%<br>172,50 €   | 10%<br>345,00 €    |
| 5.034                                                                                  | Dellori    | 3.450,00 €            |                    |                           | 100%<br>3.450,00 €               |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
| 5.034                                                                                  | Schirrgott | 3.450,00 €            |                    |                           | 100%<br>3.450,00 €               |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
| <b>Gesamt</b>                                                                          |            | <b>51.750,00 €</b>    | <b>1.182,86 €</b>  | <b>6.468,75 €</b>         | <b>15.525,00 €</b>               | <b>6.431,79 €</b>      | <b>4.361,79 €</b>                  | <b>11.939,46 €</b> | <b>961,07 €</b>  | <b>443,57 €</b>  | <b>4.435,71 €</b>  |
| <b>Berechnung der Kosten für die Produkte des Amtes 70:</b>                            |            |                       |                    |                           |                                  |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
|                                                                                        |            | 053 537 040           |                    |                           | 1.182,86 €                       | keine Kostenumlage     |                                    |                    |                  |                  |                    |
|                                                                                        |            | 053 537 010           |                    |                           | 6.468,75 €                       |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
|                                                                                        |            | 053 537 020           |                    |                           | 15.525,00 €                      |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
|                                                                                        |            | 053 537 030           |                    |                           | 6.431,79 €                       |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
|                                                                                        |            | 053 538 010           |                    |                           | 4.361,79 €                       |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
|                                                                                        |            | 054 545 010           |                    |                           | 11.939,46 €                      |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
|                                                                                        |            | 4010                  |                    |                           | 961,07 €                         | keine Kostenumlage     |                                    |                    |                  |                  |                    |
|                                                                                        |            | 4020                  |                    |                           | 443,57 €                         | keine Kostenumlage     |                                    |                    |                  |                  |                    |
|                                                                                        |            | 054 541 998           |                    |                           | 4.435,71 €                       | keine Kostenumlage     |                                    |                    |                  |                  |                    |
| Gesamtkosten:                                                                          |            |                       |                    |                           | 51.750,00 €                      |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |
| davon Kostenumlage:                                                                    |            |                       |                    |                           | 44.726,79 €                      |                        |                                    |                    |                  |                  |                    |

|                         |        | Aufteilung der Miete auf die Produkte des Amtes 70 |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------|--------|----------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ZIMMER                  | m²     | Gesamtmiere                                        | 053 537 040 | 053 537 010 | 053 537 020 | 053 537 030 | 053 538 010 | 054 545 010 | 054 545 010 | 054 541 998 |
|                         |        |                                                    | 7240        | 7230        | 7220        | 7210        | 7000        | 6750        | 6750        | 6700        |
|                         |        | 13,53 €                                            |             | KST 8010    | KST 8010    | KST 8010    | KST 8010    | KST 8010    | KST 4010    | KST 4020    |
| 5001                    | 43,3   | 585,63 €                                           |             |             |             |             | 100%        |             |             |             |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             | 585,63 €    |             |             |             |
| 5002                    | 19,1   | 258,33 €                                           |             |             |             |             | 100%        |             |             |             |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             | 258,33 €    |             |             |             |
| 5002/A                  | 6      | 81,15 €                                            |             |             |             |             | 100%        |             |             |             |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             | 81,15 €     |             |             |             |
| 5003                    | 10,35  | 139,98 €                                           |             |             |             |             |             | 97%         |             | 3%          |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             |             | 135,78 €    |             | 4,20 €      |
| 5003                    | 10,35  | 139,98 €                                           |             |             |             |             |             | 93%         | 7%          |             |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             |             | 130,18 €    | 9,80 €      |             |
| 5004                    | 10     | 135,25 €                                           |             |             | - €         |             | - €         | - €         |             | 100%        |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             |             |             |             | 135,25 €    |
| 5005                    | 20,7   | 279,97 €                                           | 1%          | 5%          | 30%         | 4%          | 45%         | 12%         | 1%          | 1%          |
|                         |        |                                                    | 2,80 €      | 14,00 €     | 83,99 €     | 11,20 €     | 125,99 €    | 33,60 €     | 2,80 €      | 2,80 €      |
| 5006                    | 10,15  | 137,28 €                                           | 1%          | 5%          | 5%          | 5%          | 70%         | 6%          | 2%          | 4%          |
|                         |        |                                                    | 1,37 €      | 6,86 €      | 6,86 €      | 6,86 €      | 96,10 €     | 8,24 €      | 2,75 €      | 5,49 €      |
| 5007                    | 13,665 | 184,82 €                                           |             |             | 15%         | 85%         |             |             |             |             |
|                         |        |                                                    |             |             | 27,72 €     | 157,10 €    |             |             |             |             |
| 5007                    | 13,665 | 184,82 €                                           |             | 100%        |             |             |             |             |             |             |
|                         |        |                                                    |             | 184,82 €    |             |             |             |             |             |             |
| 5008                    | 9      | 121,73 €                                           | 2,28571%    | 12,50000%   | 30,00000%   | 12,42857%   | 8,42857%    | 23,07143%   | 1,85714%    | 0,85714%    |
|                         |        |                                                    | 2,78 €      | 15,22 €     | 36,52 €     | 15,13 €     | 10,26 €     | 28,08 €     | 2,26 €      | 1,04 €      |
| 5010                    | 20,33  | 274,96 €                                           |             |             |             |             | 100%        |             |             |             |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             | 274,96 €    |             |             |             |
| 5011                    | 10,15  | 137,28 €                                           |             | 25%         | 30%         | 15%         | 0%          | 30%         |             |             |
|                         |        |                                                    |             | 34,32 €     | 41,18 €     | 20,59 €     | - €         | 41,18 €     |             |             |
| 5030                    | 20,35  | 275,23 €                                           | 20%         | 15%         | 25%         | 15%         | 3%          | 15%         | 1%          | 5%          |
|                         |        |                                                    | 55,05 €     | 41,29 €     | 68,81 €     | 41,29 €     | 8,26 €      | 41,29 €     | 2,75 €      | 13,76 €     |
| 5031                    | 15,33  | 207,34 €                                           |             | 25%         | 25%         | 50%         |             |             |             |             |
|                         |        |                                                    |             | 51,83 €     | 51,83 €     | 103,67 €    |             |             |             |             |
| 5032                    | 10,35  | 139,98 €                                           | 10%         |             | 90%         |             |             |             |             |             |
|                         |        |                                                    | 14,00 €     |             | 125,99 €    |             |             |             |             |             |
| 5032                    | 10,35  | 139,98 €                                           | 2,28571%    | 12,50000%   | 30,00000%   | 12,42857%   | 8,42857%    | 23,07143%   | 1,85714%    | 0,85714%    |
|                         |        |                                                    | 3,20 €      | 17,50 €     | 42,00 €     | 17,40 €     | 11,80 €     | 32,30 €     | 2,60 €      | 1,20 €      |
| 5033                    | 10,15  | 137,28 €                                           |             |             |             |             |             | 70%         | 15%         | 5%          |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             |             | 96,10 €     | 20,59 €     | 6,86 €      |
| 5034                    | 20,7   | 279,97 €                                           |             | 100%        |             |             |             |             |             |             |
|                         |        |                                                    |             | 279,97 €    |             |             |             |             |             |             |
| 5036                    | 7,4    | 100,09 €                                           | 2,28571%    | 12,50000%   | 30,00000%   | 12,42857%   | 8,42857%    | 23,07143%   | 1,85714%    | 0,85714%    |
|                         |        |                                                    | 2,29 €      | 12,51 €     | 30,03 €     | 12,44 €     | 8,44 €      | 23,09 €     | 1,86 €      | 0,86 €      |
|                         | 2,94   | 39,76 €                                            | 1,39130%    | 7,60870%    | 18,26087%   | 7,56522%    | 44,26087%   | 14,04348%   | 1,13043%    | 0,52174%    |
|                         |        |                                                    | 0,55 €      | 3,03 €      | 7,26 €      | 3,01 €      | 17,60 €     | 5,58 €      | 0,45 €      | 0,21 €      |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |
|                         | 294,33 | 3.980,81 €                                         | 82,04 €     | 381,37 €    | 802,16 €    | 388,68 €    | 1.478,50 €  | 575,42 €    | 45,86 €     | 22,67 €     |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             |             |             |             |             |
| Jahresmiete pro Produkt |        | 47.769,76 €                                        | 984,48 €    | 4.576,45 €  | 9.625,87 €  | 4.664,15 €  | 17.742,05 € | 6.905,05 €  | 550,28 €    | 272,04 €    |
|                         |        |                                                    |             |             |             |             |             |             |             | 2.449,39 €  |

| Verwaltungskostenerstattungen der Kostenrechnenden Einrichtungen 2015                                          |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------|
| Erstattungspflichtige FB                                                                                       | Restabfallbe-<br>handlung | Abfall-<br>beseitigung | Deponie<br>Saspow | Abwasserbe-<br>seitigung | Straßen-<br>reinigung | Summe             |
| Produkt                                                                                                        | 053 537 010               | 053 537 020            | 053 537 030       | 053 538 010              | 054 545 010           |                   |
| Betrieb                                                                                                        | 53701                     | 53702                  | 53703             | 53801                    | 54501                 |                   |
| <b>Erstattungsberechtigte Bereiche</b>                                                                         |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| <b>Öffentlichkeitsarbeit /</b>                                                                                 |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| <b>Pressebüro - FB 01</b>                                                                                      | 312,22                    | 4.683,36               |                   | 3.434,46                 | 3.122,24              | 11.552,28         |
| 011 111 020                                                                                                    |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| <b>zentr. Vergabemanagement</b>                                                                                | 1.655,74                  | 1.655,73               |                   |                          |                       | 3.311,47          |
| 011 111 030                                                                                                    |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| <b>Verwaltungsangelegenheiten</b><br>(Zentrale Dienste, Beschaffung,<br>Personal, Organisation) - <b>FB 10</b> | 2.595,75                  | 4.462,39               | 2.397,17          | 22.752,94                | 3.112,44              | 35.320,69         |
| 011 111 050                                                                                                    |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| <b>Rechtsangelegenheiten- FB 10</b>                                                                            | 2.309,73                  | 4.619,45               |                   | 23.097,26                | 10.788,67             | 40.815,11         |
| 011 111 070                                                                                                    |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| <b>Finanzmanagement - FB 20</b>                                                                                | 5.600,80                  | 81.159,75              | 3.528,24          | 24.516,92                | 70.406,10             | 185.211,81        |
| 011 111 080                                                                                                    |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| <b>Rechnungsprüfung - FB 14</b>                                                                                | 3.205,00                  | 3.735,98               | 1.733,35          | 8.266,38                 | 4.024,95              | 20.965,66         |
| 011 111 110                                                                                                    |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| <b>Zw.-Summe VKE</b>                                                                                           | <b>15.679,24</b>          | <b>100.316,66</b>      | <b>7.658,76</b>   | <b>82.067,96</b>         | <b>91.454,40</b>      | <b>297.177,02</b> |
| <b>TUI Produkt IT-Service 011 111 060</b>                                                                      |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| FB 10 - Haupt- u. Personalverw.                                                                                |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| FB 10 - Zentr. Datenverarb.                                                                                    | 6.468,75                  | 15.525,00              | 6.431,79          | 73.936,79                | 11.939,46             | 114.301,79        |
| Archikart/ Profis / ibo Software                                                                               |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| FB 20 - DV Dritte (KIRP)                                                                                       |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| <b>Zw.-Summe TUI</b>                                                                                           | <b>6.468,75</b>           | <b>15.525,00</b>       | <b>6.431,79</b>   | <b>73.936,79</b>         | <b>11.939,46</b>      | <b>114.301,79</b> |
| andere Bereiche ILV                                                                                            |                           |                        |                   |                          |                       |                   |
| Liegenschaftskataster - FB 62                                                                                  |                           |                        |                   | 160,00                   |                       | 160,00            |
| <b>Summe KRE</b>                                                                                               | <b>22.147,99</b>          | <b>115.841,66</b>      | <b>14.090,55</b>  | <b>156.164,75</b>        | <b>103.393,86</b>     | <b>411.638,81</b> |

|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|--|------------------|---------|-----------------------------|--|--|----------------|--|------------|--------|--|--|
|  | 3 Bürodrehstühle |         |                             |  |  |                |  |            | Amt 70 |  |  |
|  | Datum            | Vorgang | Lageplan: Zimmer 5003, 5033 |  |  | Nutzungsdauer: |  | 5 Jahre    |        |  |  |
|  | 01.06.2005       |         | Flächenmaß:                 |  |  | Bestandsaufn.: |  | 16.04.2012 |        |  |  |
|  |                  |         | Technische Daten:           |  |  | Ansch.kosten:  |  | 782,40 €   |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |
|  |                  |         |                             |  |  |                |  |            |        |  |  |

| Pos.          | Bezeichnung                                                              | Entgeltangebot<br>2015<br>(pro Mengeneinheit) | Menge<br>2015 | Mengen-<br>einheit | Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle    | 1010                     | 1040     | 4010     | anteiliges<br>zeitabhängiges<br>Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle    | 1010                   | 1040     | 4010     |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|-----------------|--------------------------|----------|----------|------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|----------|----------|
|               |                                                                          |                                               |               |                    |                      |                 | mengenabhängiges Entgelt |          |          |                                                      |                 | zeitabhängiges Entgelt |          |          |
| 1             | 2                                                                        | 3                                             | 4             | 5                  | 6                    | 7               | 8                        | 9        | 10       | 11                                                   | 12              | 13                     | 14       | 15       |
| B. 1.         | <b>Einsatz Großkehrmaschine</b>                                          |                                               |               |                    |                      |                 |                          |          |          |                                                      |                 |                        |          |          |
| B.1.1.        | zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)                                   | 9.978,65                                      | 12            | Monate             |                      |                 |                          |          |          | <b>119.743,80</b>                                    |                 |                        |          |          |
| B.1.2.        | mengenabhängiges Entgelt                                                 |                                               |               |                    |                      |                 |                          |          |          |                                                      |                 |                        |          |          |
| B.1.2.1       | regelmäßige Rinnsteinreinigung (pro km)                                  | 13,89                                         | 10.927,89     | km                 | 151.788,39           | <b>KST 1010</b> | 151.788,39               |          |          | 106.642,70                                           | <b>KST 1010</b> | 106.642,70             |          |          |
| B.1.2.2       | Streugutbeseitigung (pro km)                                             | 16,31                                         | 560           | km                 | 9.133,60             | <b>KST 1040</b> |                          | 9.133,60 |          | 6.417,04                                             | <b>KST 1040</b> |                        | 6.417,04 |          |
| B.1.2.3       | regelmäßige Reinigung Parkplätze und sonstiger Flächen (pro m²)          | 0,01                                          | 790.271       | m²                 | 7.902,71             | <b>KST 4010</b> |                          |          | 7.902,71 | 5.552,25                                             | <b>KST 4010</b> |                        |          | 5.552,25 |
| B.1.2.4       | Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)      | 55,55                                         | 29            | Stunden            | 1.610,95             | <b>KST 4010</b> |                          |          | 1.610,95 | 1.131,81                                             | <b>KST 4010</b> |                        |          | 1.131,81 |
| B.1.2.5       | pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke -über 6 km) | 0,98                                          |               | tkm                | 0,00                 |                 |                          |          |          | 0,00                                                 |                 |                        |          |          |
|               |                                                                          |                                               |               |                    |                      |                 |                          |          |          |                                                      |                 |                        |          |          |
|               |                                                                          |                                               |               |                    |                      |                 |                          |          |          |                                                      |                 |                        |          |          |
| <b>Gesamt</b> | <b>Großkehrmaschine</b>                                                  |                                               |               |                    | <b>170.435,65</b>    |                 |                          |          |          | <b>119.743,80</b>                                    |                 |                        |          |          |
|               | <b>anteilig Produkt 054 545 010</b>                                      |                                               |               |                    | <b>170.435,65</b>    |                 | 151.788,39               | 9.133,60 | 9.513,66 | <b>119.743,80</b>                                    |                 | 106.642,70             | 6.417,04 | 6.684,06 |
|               | <b>davon gebührenwirksam</b>                                             |                                               |               |                    | <b>160.921,99</b>    |                 | 151.788,39               | 9.133,60 |          | <b>113.059,74</b>                                    |                 | 106.642,70             | 6.417,04 |          |

| Pos.    | Bezeichnung                                                              | Entgeltangebot<br>2015<br>(pro Mengeneinheit) | Menge<br>2015 | Mengen-<br>einheit | Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle | 1020<br><br>mengenabhäniges | 1050<br><br>Entgelt | 4010<br><br>anteiliges<br>zeitabhängiges<br>Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle     | 1020<br><br>zeitabhängiges | 1050<br><br>Entgelt | 4010<br><br>Entgelt |    |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------|-----------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|----|
| 1       | 2                                                                        | 3                                             | 4             | 5                  | 6                    | 7            | 8                           | 9                   | 10                                                               | 11               | 12                         | 13                  | 14                  | 15 |
| B. 2.   | <b>Einsatz Kleinkehrmaschine (ohne manuelle Reinigung)</b>               |                                               |               |                    |                      |              |                             |                     |                                                                  |                  |                            |                     |                     |    |
| B.2.1.  | zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)                                   | 6.345,72                                      | 12            | Monate             |                      |              |                             |                     | <b>76.148,64</b>                                                 |                  |                            |                     |                     |    |
| B.2.2.  | mengenabhängiges Entgelt                                                 |                                               |               |                    |                      |              |                             |                     |                                                                  |                  |                            |                     |                     |    |
| B.2.2.1 | regelmäßige Reinigung Geh-und Radwege (pro km)                           | 17,92                                         | 4.844,48      | km                 | 86.812,99            | <b>1020</b>  | 86.812,99                   |                     | 69.563,35                                                        | <b>1020</b>      | 69.563,35                  |                     |                     |    |
| B.2.2.2 | Streugutbeseitigung (pro km)                                             | 19,80                                         | 172           | km                 | 3.405,60             | <b>1050</b>  |                             | 3.405,60            | 2.728,91                                                         | <b>1050</b>      |                            | 2.728,91            |                     |    |
| B.2.2.3 | regelmäßige Reinigung Parkplätze und sonstiger Flächen (pro m²)          | 0,01                                          | 72.765        | m²                 | 727,65               | <b>4010</b>  |                             | 727,65              | 583,07                                                           | <b>4010</b>      |                            |                     | 583,07              |    |
| B.2.2.4 | Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)      | 47,50                                         | 86            | Stunden            | 4.085,00             | <b>4010</b>  |                             | 4.085,00            | 3.273,32                                                         | <b>4010</b>      |                            |                     | 3.273,32            |    |
| B.2.2.5 | pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke -über 6 km) | 0,98                                          |               | tkm                | 0,00                 |              |                             |                     | 0,00                                                             |                  |                            |                     |                     |    |
|         |                                                                          |                                               |               |                    |                      |              |                             |                     |                                                                  |                  |                            |                     |                     |    |
| Gesamt  | <b>Kleinkehrmaschine (ohne manuelle Reinigung)</b>                       |                                               |               |                    | <b>95.031,24</b>     |              |                             |                     | <b>76.148,64</b>                                                 |                  |                            |                     |                     |    |
|         | <b>anteilig Produkt 054 545 010</b>                                      |                                               |               |                    | <b>95.031,24</b>     |              | 86.812,99                   | 3.405,60            | 4.812,65                                                         | <b>76.148,64</b> | 69.563,35                  | 2.728,91            | 3.856,38            |    |
|         | <b>davon gebührenwirksam</b>                                             |                                               |               |                    | <b>90.218,59</b>     |              | 86.812,99                   | 3.405,60            | <b>72.292,26</b>                                                 |                  | 69.563,35                  | 2.728,91            |                     |    |

| Pos.          | Bezeichnung                                                                  | Entgeltangebot<br>2015<br>(pro Mengeneinheit) | Menge<br>2015 | Mengen-<br>einheit | Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle | 1010<br>mengenabhängiges | 1050<br>Entgelt | 4010<br>Entgelt | anteiliges<br>zeitabhängiges<br>Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle | 1010<br>zeitabhängiges | 1050<br>Entgelt | 4010<br>Entgelt |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------------|-----------------|-----------------|------------------------------------------------------|--------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| 1             | 2                                                                            | 3                                             | 4             | 5                  | 6                    |              |                          |                 |                 | 7                                                    | 8            | 9                      | 10              | 11              |
| B. 3.         | <u>manuelle Reinigung (ohne Kleinkehrmaschine)</u>                           |                                               |               |                    |                      |              |                          |                 |                 |                                                      |              |                        |                 |                 |
| B.3.1.        | zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)                                       | 6.987,57                                      | 12            | Monate             |                      |              |                          |                 |                 | <b>83.850,84</b>                                     |              |                        |                 |                 |
| B.3.2.        | mengenabhängiges Entgelt                                                     |                                               |               |                    |                      |              |                          |                 |                 |                                                      |              |                        |                 |                 |
| B.3.2.1       | regelmäßige Reinigung Fußgängerzone (pro m²)                                 | 0,07                                          | 0             | m²                 | 0                    | <b>1050</b>  |                          | 0               |                 | 0,00                                                 | <b>1050</b>  |                        | 0,00            |                 |
| B.3.2.3       | Grundreinigung von Parktaschen bis inklusive 5 Stellplätze (pro Reinigung)   | 40,34                                         | 580           | Reinigungen        | 23.408,80            | <b>1010</b>  | 23.408,80                |                 |                 | 17.356,34                                            | <b>1010</b>  | 17.356,34              |                 |                 |
| B.3.2.4       | Grundreinigung von Parktaschen über 5 Stellplätze (pro Reinigung)            | 80,69                                         | 357           | Reinigungen        | 28.820,61            | <b>1010</b>  | 28.820,61                |                 |                 | 21.368,91                                            | <b>1010</b>  | 21.368,91              |                 |                 |
| B.3.2.5       | Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)          | 30,84                                         | 183           | Stunden            | 5.647,38             | <b>4010</b>  |                          |                 | 5.647,38        | 4.187,22                                             | <b>4010</b>  |                        |                 | 4.187,22        |
| B.3.2.6       | Sondereinsatz Transporter - inkl. Standzeiten/ohne Arbeitskraft (pro Stunde) | 8,28                                          | 48            | Stunden            | 397,44               | <b>4010</b>  |                          |                 | 397,44          | 294,68                                               | <b>4010</b>  |                        |                 | 294,68          |
| B.3.2.7       | Containerstandplatzreinigung (pro Reinigung)                                 | 6,89                                          | 7956          | Reinigungen        | 54.816,84            |              |                          |                 |                 | 40.643,69                                            |              |                        |                 |                 |
| <b>Gesamt</b> | <b>manuelle Reinigung</b>                                                    |                                               |               |                    | <b>113.091,07</b>    |              |                          |                 |                 | <b>83.850,84</b>                                     |              |                        |                 |                 |
|               | <b>anteilig Produkt 054 545 010</b>                                          |                                               |               |                    | <b>58.274,23</b>     |              | 52.229,41                | 0,00            | 6.044,82        | <b>43.207,15</b>                                     |              | 38.725,25              | 0,00            | 4.481,90        |
|               | <b>davon gebührenwirksam</b>                                                 |                                               |               |                    | <b>52.229,41</b>     |              | 52.229,41                | 0,00            |                 | <b>38.725,25</b>                                     |              | 38.725,25              | 0,00            |                 |



| Pos.          | Bezeichnung                                                             | Entgeltangebot<br>2015<br>(pro Mengeneinheit) | Menge<br>2015 | Mengen-<br>einheit | Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle | 1030<br>mengenabhängiges | 1050     | 4010<br>Entgelt | anteiliges<br>zeitabhängiges<br>Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle | 1030<br>zeitabhängiges | 1050     | 4010<br>Entgelt |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------|--------------------------|----------|-----------------|------------------------------------------------------|--------------|------------------------|----------|-----------------|
| 1             | 2                                                                       | 3                                             | 4             | 5                  | 6                    |              |                          |          |                 | 7                                                    | 8            | 9                      | 10       | 11              |
| B. 4.         | <b>Einsatz Kleinkehrmaschine in Kombination mit manueller Reinigung</b> |                                               |               |                    |                      |              |                          |          |                 |                                                      |              |                        |          |                 |
| B.4.1.        | zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)                                  | 10.223,33                                     | 12            | Monate             |                      |              |                          |          |                 | <b>122.679,96</b>                                    |              |                        |          |                 |
| B.4.2.        | mengenabhängiges Entgelt                                                |                                               |               |                    |                      |              |                          |          |                 |                                                      |              |                        |          |                 |
| B.4.2.1       | regelmäßige Reinigung Fußgängerzone (pro m²)                            | 0,05                                          | 2.081.412,90  | m²                 | 104.070,65           | <b>1030</b>  | 104.070,65               |          |                 | 95.833,06                                            | <b>1030</b>  | 95.833,06              |          |                 |
| B.4.2.2       | Streugutbeseitigung Fußgängerzonen (pro m²)                             | 0,05                                          | 34.276        | m²                 | 1.713,80             | <b>1050</b>  |                          | 1.713,80 |                 | 1.578,15                                             | <b>1050</b>  |                        | 1.578,15 |                 |
| B.4.2.3       | regelmäßige Reinigung von Parkplätzen (pro m²)                          | 0,05                                          | 104.768       | m²                 | 5.238,40             | <b>4010</b>  |                          |          | 5.238,40        | 4.823,76                                             | <b>4010</b>  |                        |          | 4.823,76        |
| B.4.2.4       | regelmäßige Reinigung von Marktplätzen (pro m²)                         | 0,05                                          | 360.000       | m²                 | 18.000,00            |              |                          |          |                 | 16.575,23                                            |              |                        |          |                 |
| B.4.2.5       | Streugutbeseitigung an Haltestellen (pro Haltestelle)                   | 12,47                                         | 337           | Haltestellen       | 4.202,39             | <b>4010</b>  |                          |          | 4.202,39        | 3.869,76                                             | <b>4010</b>  |                        |          | 3.869,76        |
|               |                                                                         |                                               |               |                    |                      |              |                          |          |                 |                                                      |              |                        |          |                 |
|               |                                                                         |                                               |               |                    |                      |              |                          |          |                 |                                                      |              |                        |          |                 |
| <b>Gesamt</b> | <b>Kleinkehrmaschine +manuelle Reinigung</b>                            |                                               |               |                    | <b>133.225,24</b>    |              |                          |          |                 | <b>122.679,96</b>                                    |              |                        |          |                 |
|               | anteilig Produkt 054 545 010                                            |                                               |               |                    | <b>115.225,24</b>    |              | 104.070,65               | 1.713,80 | 9.440,79        | <b>106.104,73</b>                                    |              | 95.833,06              | 1.578,15 | 8.693,52        |
|               | davon gebührenwirksam                                                   |                                               |               |                    | <b>105.784,45</b>    |              | 104.070,65               | 1.713,80 |                 | <b>97.411,21</b>                                     |              | 95.833,06              | 1.578,15 |                 |

| Pos.          | Bezeichnung                                                      | Entgeltangebot<br>2015<br>(pro Mengeneinheit) | Menge<br>2015 | Mengen-<br>einheit | Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle | 1040<br><br>mengenabhängiges | 1050<br><br>Entgelt | 4020      | anteiliges<br>zeitabhängiges<br>Entgelt<br>Euro/Jahr | Kostenstelle | 1040<br><br>zeitabhängiges | 1050<br><br>Entgelt | 4020     |
|---------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|--------------|------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|---------------------|----------|
| 1             | 2                                                                | 3                                             | 4             | 5                  | 6                    | 7            | 8                            | 9                   | 10        | 11                                                   | 12           | 13                         | 14                  | 15       |
|               |                                                                  |                                               |               |                    |                      |              |                              |                     |           |                                                      |              |                            |                     |          |
| B. 7.         | <b>Winterdienst</b>                                              |                                               |               |                    |                      |              |                              |                     |           |                                                      |              |                            |                     |          |
|               |                                                                  |                                               |               |                    |                      |              |                              |                     |           |                                                      |              |                            |                     |          |
| B.7.1.        | zeitraumabhängiges Entgelt (pro Tag)                             | 1.062,25                                      | 81            | Tage               |                      |              |                              |                     |           | <b>86.042,25</b>                                     |              |                            |                     |          |
|               |                                                                  |                                               |               |                    |                      |              |                              |                     |           |                                                      |              |                            |                     |          |
| B.7.2.        | mengenabhängiges Entgelt                                         |                                               |               |                    |                      |              |                              |                     |           |                                                      |              |                            |                     |          |
|               | Kontrollfahrten                                                  |                                               |               |                    |                      |              |                              |                     |           |                                                      |              |                            |                     |          |
| B.7..2.1      | Fahrbahn (pro km)                                                | 6,74                                          | 3.315         | km                 | 22.343,10            | <b>1040</b>  | 22.343,10                    |                     |           | 2.641,35                                             | <b>1040</b>  | 2.641,35                   |                     |          |
| B.7.2.2       | Geh-und Radweg (pro km)                                          | 7,49                                          | 979           | km                 | 7.332,71             | <b>1050</b>  |                              | 7.332,71            |           | 866,86                                               | <b>1050</b>  |                            | 866,86              |          |
|               | Parkplätze/Kontrolle (pro km)                                    | 7,49                                          | 19            | km                 | 142,31               | <b>4020</b>  |                              |                     | 142,31    | 16,82                                                | <b>4020</b>  |                            |                     | 16,82    |
|               |                                                                  |                                               |               |                    |                      |              |                              |                     |           |                                                      |              |                            |                     |          |
|               | Räumen und Streuen                                               |                                               |               |                    |                      |              |                              |                     |           |                                                      |              |                            |                     |          |
| B.7.2.3       | Fahrbahn-Räum-und Streufahrzeug (pro km)                         | 16,74                                         | 25.691        | km                 | 430.067,34           | <b>1040</b>  | 430.067,34                   |                     |           | 50.841,64                                            | <b>1040</b>  | 50.841,64                  |                     |          |
| B.7..2.4      | Geh-und Radwege, einschließlich Fußgängerzonen-Multicar (pro km) | 27,64                                         | 4.820         | km                 | 133.224,80           | <b>1050</b>  |                              | 133.224,80          |           | 15.749,55                                            | <b>1050</b>  |                            | 15.749,55           |          |
| B.7.2.5       | Parkplätze Multicar (pro km)                                     | 30,73                                         | 319           | km                 | 9.802,87             | <b>4020</b>  |                              |                     | 9.802,87  | 1.158,87                                             | <b>4020</b>  |                            |                     | 1.158,87 |
| B.7.2.6       | Haltestellen Multicar /manuell (pro Haltestelle)                 | 3,25                                          | 15.133        | Haltestellen       | 49.182,25            | <b>4020</b>  |                              |                     | 49.182,25 | 5.814,22                                             | <b>4020</b>  |                            |                     | 5.814,22 |
| B.7.2.7       | Wochenmärkte -Multicar (pro m²)                                  | 0,02                                          | 150.000       | m²                 | 3.000,00             |              |                              |                     |           | 354,65                                               |              |                            |                     |          |
| B.7.2.8       | Wochenmärkte -manuell (pro m²)                                   | 0,15                                          | 13.000        | m²                 | 1.950,00             |              |                              |                     |           | 230,52                                               |              |                            |                     |          |
| B.7.2.9       | Sonderleistung Räum-und Streufahrzeug (pro Stunde)               | 150,67                                        | 10            | Stunden            | 1.506,70             | <b>4020</b>  |                              |                     | 1.506,70  | 178,12                                               | <b>4020</b>  |                            |                     | 178,12   |
| B.7.2.10      | Sonderleistung Multicar (pro Stunde)                             | 82,94                                         | 0             | Stunden            | 0,00                 | <b>4020</b>  |                              |                     |           | 0,00                                                 | <b>4020</b>  |                            |                     |          |
| B.7.2.11      | manueller Winterdienst (1 Arbeitskraft)                          | 48,78                                         | 1.319         | Stunden            | 64.340,82            | <b>1050</b>  |                              | 64.340,82           |           | 7.606,23                                             | <b>1050</b>  |                            | 7.606,23            |          |
| B.7.2.12      | Sonderleistung Multicar (pro Stunde)                             | 13,09                                         | 377           | Stunden            | 4.934,93             | <b>1050</b>  |                              | 4.934,93            |           | 583,40                                               | <b>1050</b>  |                            | 583,40              |          |
|               |                                                                  |                                               |               |                    |                      |              |                              |                     |           |                                                      |              |                            |                     |          |
| <b>Gesamt</b> | <b>Winterdienst</b>                                              |                                               |               |                    | <b>727.827,83</b>    |              |                              |                     |           | <b>86.042,25</b>                                     |              |                            |                     |          |
|               | <b>anteilig Produkt 054 545 010</b>                              |                                               |               |                    | <b>722.877,83</b>    |              | 452.410,44                   | 209.833,26          | 60.634,13 | <b>85.457,07</b>                                     |              | 53.482,99                  | 24.806,04           | 7.168,04 |
|               | <b>davon gebührenwirksam</b>                                     |                                               |               |                    | <b>662.243,70</b>    |              | 452.410,44                   | 209.833,26          |           | <b>78.289,03</b>                                     |              | 53.482,99                  | 24.806,04           |          |

# Umlage Entsorgungskosten Straßenreinigung und Winterdienst 2015

|                                  | Entsorgungskosten | Stadt         |              |              |          |                |           |           |         |           |              |
|----------------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------|----------|----------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------------|
|                                  |                   | KST 1010      |              | KST 1020     | KST 1030 |                | KST 1040  | KST 1050  |         | KST 4010  |              |
|                                  |                   | GKM           | Parkbuchten  | KKM          | Manuell  | Kombi          | GKM       | KKM       | Manuell | Kombi     | STR          |
| Breite in m                      |                   | 2,5           |              | 1,26         |          |                | 2,5       | 1,26      |         |           |              |
| km                               |                   | 10.927,8900   | 3.760,22     | 4.844,4800   |          |                | 560,0000  | 172,0000  |         |           |              |
| m                                |                   | 10.927.890,00 | 3.760.216,75 | 4.844.480,00 |          |                | 560.000   | 172.000   |         |           |              |
| m²                               | m²                | 27.319.725,00 | 9.400.541,89 | 6.104.044,80 |          | 2.081.412,9000 | 1.400.000 | 216.720   | 0       | 34.276,00 | 3.390.025,29 |
| Straßenreinigung<br>Winterdienst | 190.631,76        | 107.835,73    | 37.105,58    |              | 0,00     | 8.215,70       |           |           |         |           |              |
|                                  | 76.453,52         |               |              |              |          |                |           | 10.035,76 | 0,00    | 1.587,24  |              |
|                                  | 267.085,28        | 144.941,31    |              | 24.093,73    | 8.215,70 |                | 64.830,52 | 11.623,00 |         | 13.381,02 |              |

**Nebenrechnung**    GKM in m²    ? m²    27.319.725,00    9.400.541,89  
mengenabhängige Ko: Kosten Parkbuc    151.788,39    52.229,41

GKM+Parkbuchten +l    ? m²    44.905.724,59    3.390.025,29  
mengenabhängige Ko: Kosten KST 40    394.901,44    29.811,92

Ermittlung der Straßenreinigungsgebühr 2015  
nach den einzelnen Reinigungsklassen (Rk)

| Reinigungsmittel   | Große Kehrmaschine |            | Kleine Kehrmaschine |            | Kleinkehrmaschine+manuelle Reinigung |            | Zw. summe | Anzahl    | Summe    | Fahrbahn- | Ansatz Fb | Geh- u. Radw. | Ansatz GR | Endsumme | Satzung | Differenz |
|--------------------|--------------------|------------|---------------------|------------|--------------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|---------------|-----------|----------|---------|-----------|
| Reinigungsklasse   | €/ansatz %         | Ansatz 1 € | €/ansatz %          | Ansatz 1 € | €/ansatz %                           | Ansatz 1 € | Ansatz    | wöchentl. | Ansatz € | Winterd.  | Winterd.  | Winterd.      | Winterd.  | Kosten   | EURO    |           |
| Grundgebühr        |                    |            |                     |            |                                      |            |           |           |          |           |           |               |           |          |         |           |
| 100%               | 2,17 €             |            | 4,82                |            | 37,22                                |            |           |           |          | 2,37      |           | 5,21          |           |          |         |           |
| 12                 | 77%                | 1,67       |                     | 0,00       |                                      | 0,00       | 1,67      | 1         | 1,67     | 78%       | 1,85      |               | 0,00      | 3,52     | 3,52    | 0,00      |
| 14                 | 77%                | 1,67       | 75%                 | 3,62       |                                      | 0,00       | 5,29      | 1         | 5,29     | 78%       | 1,85      |               | 0,00      | 7,14     | 7,14    | 0,00      |
| 15                 | 77%                | 1,67       | 75%                 | 3,62       |                                      | 0,00       | 5,29      | 1         | 5,29     | 78%       | 1,85      | 65%           | 3,39      | 10,53    | 10,53   | 0,00      |
| 17                 | 77%                | 1,67       |                     | 0,00       |                                      | 0,00       | 1,67      | 1         | 1,67     | 78%       | 1,85      | 65%           | 3,39      | 6,91     | 6,91    | 0,00      |
| 22                 | 77%                | 1,67       |                     | 0,00       |                                      | 0,00       | 1,67      | 1         | 1,67     | 78%       | 1,85      |               | 0,00      | 3,52     | 3,52    | 0,00      |
| 25                 | 77%                | 1,67       | 75%                 | 3,62       |                                      | 0,00       | 5,29      | 1         | 5,29     | 78%       | 1,85      | 65%           | 3,39      | 10,53    | 10,53   | 0,00      |
| 27                 | 77%                | 1,67       |                     | 0,00       |                                      | 0,00       | 1,67      | 1         | 1,67     | 78%       | 1,85      | 65%           | 3,39      | 6,91     | 6,91    | 0,00      |
| 32                 | 77%                | 1,67       |                     | 0,00       |                                      | 0,00       | 1,67      | 1         | 1,67     | 78%       | 1,85      |               | 0,00      | 3,52     | 3,52    | 0,00      |
| 34                 | 77%                | 1,67       | 75%                 | 3,62       |                                      | 0,00       | 5,29      | 1         | 5,29     | 78%       | 1,85      |               | 0,00      | 7,14     | 7,14    | 0,00      |
| 35                 | 77%                | 1,67       | 75%                 | 3,62       |                                      | 0,00       | 5,29      | 1         | 5,29     | 78%       | 1,85      | 65%           | 3,39      | 10,53    | 10,53   | 0,00      |
| 37                 | 77%                | 1,67       |                     | 0,00       |                                      | 0,00       | 1,67      | 1         | 1,67     | 78%       | 1,85      | 65%           | 3,39      | 6,91     | 6,91    | 0,00      |
| 42                 |                    | 0,00       | 75%                 | 3,62       |                                      | 0,00       | 3,62      | 1         | 3,62     |           | 0,00      | 65%           | 3,39      | 7,01     | 7,01    | 0,00      |
| 43                 |                    | 0,00       | 75%                 | 3,62       |                                      | 0,00       | 3,62      | 2         | 7,24     |           | 0,00      | 65%           | 3,39      | 10,63    | 10,63   | 0,00      |
| 49                 |                    | 0,00       |                     | 0,00       | 73%                                  | 27,17      | 27,17     | 1         | 27,17    |           | 0,00      | 65%           | 3,39      | 30,56    | 30,56   | 0,00      |
| 50                 |                    | 0,00       |                     | 0,00       | 73%                                  | 27,17      | 27,17     | 2         | 54,34    |           | 0,00      | 65%           | 3,39      | 57,73    | 57,73   | 0,00      |
| 60                 |                    | 0,00       |                     | 0,00       |                                      | 0,00       | 0,00      |           | 0,00     | 78%       | 1,85      |               | 0,00      | 1,85     | 1,85    | 0,00      |
| 70                 |                    | 0,00       |                     | 0,00       |                                      | 0,00       | 0,00      |           | 0,00     |           | 0,00      | 65%           | 3,39      | 3,39     | 3,39    | 0,00      |
| Summen             |                    |            |                     |            |                                      |            |           |           |          |           |           |               |           |          |         |           |
| Kostenansatz       |                    |            |                     |            |                                      |            |           |           |          |           |           |               |           |          |         |           |
| Kostendeckungsgrad |                    |            |                     |            |                                      |            |           |           |          |           |           |               |           |          |         |           |

Ermittlung der Straßenreinigungsgebühr 2015  
nach den einzelnen Reinigungsklassen (Rk)

| Quadratw.         | Gebühr<br>2015      | Anteil<br>Kehrmaschine | Klein-<br>kehrmaschine | Kleinkehrmaschine+<br>manuelle Reinigung | Fahrbahn-<br>winterdienst | Geh/Radweg-<br>winterdienst | Abstimm-<br>summe   | Differenz    | Rk           | Gebührenmeter<br>Kehrmaschine | Klein-<br>kehrmaschine | Kleinkehrma<br>manuelle Re | Fahrbahn-<br>winterdienst | Geh/Radweg-<br>winterdienst |
|-------------------|---------------------|------------------------|------------------------|------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|--------------|-------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
|                   |                     |                        |                        |                                          |                           |                             |                     |              |              |                               |                        |                            |                           |                             |
| 40.811,45         | 143.656,30          | 68.155,12              | 0,00                   | 0,00                                     | 75.501,18                 | 0,00                        | 143.656,30          | 0,00         | 12           | 40.811,45                     | 0,00                   | 0,00                       | 40.811,45                 | 0,00                        |
| 63,13             | 450,75              | 105,43                 | 228,53                 | 0,00                                     | 116,79                    | 0,00                        | 450,75              | 0,00         | 14           | 63,13                         | 63,13                  | 0,00                       | 63,13                     | 0,00                        |
| 3.424,16          | 36.056,40           | 5.718,35               | 12.395,46              | 0,00                                     | 6.334,70                  | 11.607,90                   | 36.056,41           | -0,01        | 15           | 3.424,16                      | 3.424,16               | 0,00                       | 3.424,16                  | 3.424,16                    |
| 2.271,86          | 15.698,55           | 3.794,01               | 0,00                   | 0,00                                     | 4.202,94                  | 7.701,61                    | 15.698,56           | -0,01        | 17           | 2.271,86                      | 0,00                   | 0,00                       | 2.271,86                  | 2.271,86                    |
| 53.385,92         | 187.918,44          | 89.154,49              | 0,00                   | 0,00                                     | 98.763,95                 | 0,00                        | 187.918,44          | 0,00         | 22           | 53.385,92                     | 0,00                   | 0,00                       | 53.385,92                 | 0,00                        |
| 6.546,08          | 68.930,22           | 10.931,95              | 23.696,81              | 0,00                                     | 12.110,25                 | 22.191,21                   | 68.930,22           | 0,00         | 25           | 6.546,08                      | 6.546,08               | 0,00                       | 6.546,08                  | 6.546,08                    |
| 8.919,30          | 61.632,36           | 14.895,23              | 0,00                   | 0,00                                     | 16.500,71                 | 30.236,43                   | 61.632,37           | -0,01        | 27           | 8.919,30                      | 0,00                   | 0,00                       | 8.919,30                  | 8.919,30                    |
| 50.283,18         | 176.996,79          | 83.972,91              | 0,00                   | 0,00                                     | 93.023,88                 | 0,00                        | 176.996,79          | 0,00         | 32           | 50.283,18                     | 0,00                   | 0,00                       | 50.283,18                 | 0,00                        |
| 0,00              | 0,00                | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                                     | 0,00                      | 0,00                        | 0,00                | 0,00         | 34           | 0,00                          | 0,00                   | 0,00                       | 0,00                      | 0,00                        |
| 29.220,07         | 307.687,34          | 48.797,52              | 105.776,65             | 0,00                                     | 54.057,13                 | 99.056,04                   | 307.687,34          | 0,00         | 35           | 29.220,07                     | 29.220,07              | 0,00                       | 29.220,07                 | 29.220,07                   |
| 4.479,48          | 30.953,21           | 7.480,73               | 0,00                   | 0,00                                     | 8.287,04                  | 15.185,44                   | 30.953,21           | 0,00         | 37           | 4.479,48                      | 0,00                   | 0,00                       | 4.479,48                  | 4.479,48                    |
| 4.681,00          | 32.813,81           | 0,00                   | 16.945,22              | 0,00                                     | 0,00                      | 15.868,59                   | 32.813,81           | 0,00         | 42           | 0,00                          | 4.681,00               | 0,00                       | 0,00                      | 4.681,00                    |
| 677,92            | 7.206,29            | 0,00                   | 4.908,14               | 0,00                                     | 0,00                      | 2.298,15                    | 7.206,29            | 0,00         | 43           | 0,00                          | 1.355,84               | 0,00                       | 0,00                      | 677,92                      |
| 1.263,46          | 38.611,34           | 0,00                   | 0,00                   | 34.328,21                                | 0,00                      | 4.283,13                    | 38.611,34           | 0,00         | 49           | 0,00                          | 0,00                   | 1.263,46                   | 0,00                      | 1.263,46                    |
| 2.761,98          | 159.449,11          | 0,00                   | 0,00                   | 150.085,99                               | 0,00                      | 9.363,11                    | 159.449,10          | 0,01         | 50           | 0,00                          | 0,00                   | 5.523,96                   | 0,00                      | 2.761,98                    |
| 195.351,50        | 361.400,28          | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                                     | 361.400,28                | 0,00                        | 361.400,28          | 0,00         | 60           | 0,00                          | 0,00                   | 0,00                       | 195.351,50                | 0,00                        |
| 4.498,29          | 15.249,20           | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                                     | 0,00                      | 15.249,20                   | 15.249,20           | 0,00         | 70           | 0,00                          | 0,00                   | 0,00                       | 0,00                      | 4.498,29                    |
| <b>408.638,78</b> | <b>1.644.710,39</b> | <b>333.005,74</b>      | <b>163.950,81</b>      | <b>184.414,20</b>                        | <b>730.298,85</b>         | <b>233.040,81</b>           | <b>1.644.710,41</b> | <b>-0,02</b> |              | 199.404,63                    | 45.290,28              | 6.787,42                   | 394.756,13                | 68.743,60                   |
|                   | <b>2.195.331,13</b> | 432.536,59             | 218.103,35             | 252.651,49                               | 933.788,34                | 358.251,36                  | 2.195.331,13        | 0,00         | Ansatz Kalk. |                               |                        |                            |                           |                             |
|                   | 74,9186             | 76,99                  | 75,17                  | 72,99                                    | 78,21                     | 65,05                       | <b>74,92</b>        |              | Differenz    |                               |                        |                            |                           |                             |

| Reinigungsarten                             | Große Kehrmaschine                         | Kleinkehrmaschine          | Kleinkehrmaschine +<br>Manuelle Reinigung | Gesamt              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
|                                             | /km                                        | /km                        | /m²                                       |                     |
| # zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA         | 145.367,95 €                               | 69.563,35 €                | 95.833,06 €                               | 310.764,36 €        |
| # mengenabhängiges Entgelt - ALBA           | 11,67 €                                    | 15,06 €                    | 0,04 €                                    |                     |
| + MWST                                      | 2,22 €                                     | 2,86 €                     | 0,01 €                                    |                     |
| = <b>BRUTTO</b>                             | <b>13,89 €</b>                             | <b>17,92 €</b>             | <b>0,05 €</b>                             |                     |
| # zutreffend für RK:                        | 12, 14, 15, 17, 22, 25, 27, 32, 34, 35, 37 | 14, 15, 25, 34, 35, 42, 43 | 49, 50                                    |                     |
| # Reinigungs-km/wöchentl.                   | 242,842                                    | 107,655                    |                                           |                     |
| # Reinigungs-m²/wöchentl.                   |                                            |                            | 46.253,620                                |                     |
| 45 Wochen = <b>km/Jahr</b>                  | <b>10.927,890</b>                          | <b>4.844,475</b>           |                                           |                     |
| 45 Wochen = <b>m²/Jahr</b>                  |                                            |                            | <b>2.081.412,90</b>                       |                     |
| * Parkbuchten                               | 52.229,41 €                                |                            |                                           |                     |
| * Fremdleistung/Jahr gesamt                 | 204.017,80 €                               | 86.812,99 €                | 104.070,65 €                              | <b>394.901,44 €</b> |
| 45 Wochen = <b>m²/Jahr</b>                  | <b>27.319.725,00</b>                       | <b>6.104.038,50</b>        | <b>2.081.412,90</b>                       |                     |
| * Entsorgungskosten (€/a)                   |                                            | 24.093,73 €                | 8.215,70 €                                | <b>32.309,43 €</b>  |
| * % - Anteil Verwaltungskosten              | 19,0422022%                                | 8,1027759%                 | 9,7135366%                                |                     |
| * Verwaltungskosten/Jahr (€/a)              | 54.555,34 €                                | 23.214,21 €                | 27.828,99 €                               | <b>105.598,54 €</b> |
| <b>Gesamtkosten/Jahr (€/a)</b>              | <b>403.941,09 €</b>                        | <b>203.684,28 €</b>        | <b>235.948,40 €</b>                       | <b>843.573,77 €</b> |
| * % - Anteil der Gesamtkosten               | 18,4000074%                                | 9,2780664%                 | 10,7477363%                               |                     |
| * Ausgleich BAB 2013 (€)                    | 28.595,50 €                                | 14.419,07 €                | 16.703,09 €                               |                     |
| <b>Gesamtausgaben/Jahr (€/a)</b>            | <b>432.536,59 €</b>                        | <b>218.103,35 €</b>        | <b>252.651,49 €</b>                       |                     |
| * Gebührenmeter/Jahr                        | 199.404,63                                 | 45.290,28                  | 6.787,42                                  |                     |
| <b>Gebühr je Reinigungsart 1x wöchentl.</b> | <b>2,17 €</b>                              | <b>4,82 €</b>              | <b>37,22 €</b>                            |                     |

| Leistungsart                                                             | Durchschnitt Ist 2009 bis 2013 | Gebührensatz 2015<br>(Leistung x Brutto-Fremdleistung) |   |         | Fahrbahn-<br>winterdienst 2015 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|---|---------|--------------------------------|
| # zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA                                      | 59.900,03 €                    |                                                        |   |         | 59.900,03 €                    |
| # mengenabhängiges Entgelt - ALBA                                        |                                |                                                        |   |         |                                |
| MWST                                                                     |                                |                                                        |   |         |                                |
| * €/km Kontrollfahrten (LKW)                                             | 5,66                           |                                                        |   |         |                                |
| Kontrollfahren (km)                                                      | 19%                            | 3.315 km                                               | x | 6,74 €  | = 22.343,10 €                  |
| * €/km Einsatz Räum- u. Streufahrzeug                                    | 14,07                          |                                                        |   |         |                                |
| Einsatz Räum- u. Streufahrzeug (km)                                      | 19%                            | 25.691 km                                              | x | 16,74 € | = 430.067,34 €                 |
| Streugutbeseitigung                                                      | 13,71                          |                                                        |   |         |                                |
| * Große Kehrmaschine (€/km)                                              | 19%                            | 560 km                                                 | x | 16,31 € | = 9.133,60 €                   |
| Brutto - Fremdleistung/Jahr                                              |                                |                                                        |   |         | 461.544,04 €                   |
| Streugutkosten/Jahr                                                      |                                |                                                        |   |         |                                |
| * Sand (t)                                                               |                                | 104 t                                                  | x | 11,18 € | = 1.162,72 €                   |
| * Salz (t)                                                               |                                | 1957 t                                                 | x | 82,37 € | = 161.198,09 €                 |
| m <sup>2</sup> /Jahr                                                     | 1.400.000,00                   |                                                        |   |         |                                |
| * Entsorgungskosten (€/a)                                                |                                |                                                        |   |         | 64.830,52 €                    |
| * %-Anteil Verwaltungskosten                                             | 43,0786673%                    |                                                        |   |         |                                |
| * Verwaltungskosten/Jahr (€/a)                                           |                                |                                                        |   |         | 123.419,10 €                   |
| Gesamtkosten/Jahr (€/a)                                                  |                                |                                                        |   |         | 872.054,50 €                   |
| * % - Anteil der Gesamtkosten                                            |                                |                                                        |   |         | 39,7231419%                    |
| * Ausgleich BAB 2013                                                     |                                |                                                        |   |         | 61.733,84 €                    |
| Gesamtausgaben/Jahr (€/a)                                                |                                |                                                        |   |         | 933.788,34 €                   |
| * Gebührenmeter/Jahr (Rk 12, 14, 15, 17, 22, 25, 27, 32, 34, 35, 37, 60) | 394.756,13                     |                                                        |   |         |                                |
| Gebühr je Reinigungsart m/Jahr                                           |                                |                                                        |   |         | 2,37 €                         |

| Leistungsart                                                         | Durchschnitt Ist 2009 bis 2013 |             | Gebührensatz 2015<br>(Leistung x Brutto-Fremdleistung) |   |         | Geh-Radweg-<br>Winterdienst 2015 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|---|---------|----------------------------------|
| # zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA                                  |                                | 29.113,10 € |                                                        |   |         | 29.113,10 €                      |
| # mengenabhängiges Entgelt - ALBA                                    |                                |             |                                                        |   |         |                                  |
|                                                                      | MWST                           |             |                                                        |   |         |                                  |
| * €/km Kontrollfahrten (Multicar)                                    |                                | 6,29        |                                                        |   |         |                                  |
| Kontrollfahren (km)                                                  | 19%                            | 7,49        | 979 km                                                 | x | 7,49 €  | 7.332,71 €                       |
| * €/km Räum- u. Streufahrzeug                                        |                                | 23,23       |                                                        |   |         |                                  |
| Einsatz Räum- u. Streufahrzeug (km)                                  | 19%                            | 27,64       | 4.820 km                                               | x | 27,64 € | 133.224,80 €                     |
| * €/h Einsatz manuelle Arbeitskräfte                                 |                                | 40,99       |                                                        |   |         |                                  |
| Einsatz manuelle Arbeitskräfte (h)                                   | 19%                            | 48,78       | 1319 h                                                 | x | 48,78 € | 64.340,82 €                      |
| * €/h Einsatz Transportfahrzeug                                      |                                | 11,00       |                                                        |   |         |                                  |
| Einsatz Transportfahrzeuge (h)                                       | 19%                            | 13,09       | 377 h                                                  | x | 13,09 € | 4.934,93 €                       |
| <u>Streugutbeseitigung</u>                                           |                                |             |                                                        |   |         |                                  |
| * Kleinkehrmaschine (€/km)                                           |                                | 16,64       |                                                        |   |         |                                  |
| Anzahl der km                                                        | 19%                            | 19,80       | 172 km                                                 | x | 19,80 € | 3.405,60 €                       |
| * manuelle Arbeitskräfte in Kombination Kleinkehrmaschine (€/m²)     |                                | 0,04        |                                                        |   |         |                                  |
| Anzahl der m²                                                        | 19%                            | 0,05        | 34.276 m²                                              | x | 0,05 €  | 1.713,80 €                       |
| * manuelle Arbeitskräfte (€/m²)                                      |                                | 0,06        |                                                        |   |         |                                  |
| Anzahl der m²                                                        | 19%                            | 0,07        | 0 m²                                                   | x | 0,07 €  | - €                              |
| Brutto - Fremdleistung/Jahr                                          |                                |             |                                                        |   |         | 214.952,66 €                     |
| <u>Streugutkosten/Jahr</u>                                           |                                |             |                                                        |   |         |                                  |
| * Sand (t)                                                           |                                |             | 691 t                                                  | x | 11,18 € | 7.725,38 €                       |
| * Salz (t)                                                           |                                |             | 166 t                                                  | x | 82,37 € | 13.673,42 €                      |
|                                                                      | m²/Jahr                        | 250.996,00  |                                                        |   |         |                                  |
| * Entsorgungskosten (€/a)                                            |                                |             |                                                        |   |         | 11.623,00 €                      |
| * %-Anteil Verwaltungskosten                                         |                                |             | 20,0628181%                                            |   |         |                                  |
| * Verwaltungskosten/Jahr (€/a)                                       |                                |             |                                                        |   |         | 57.479,38 €                      |
| Gesamtkosten/Jahr (€/a)                                              |                                |             |                                                        |   |         | 334.566,94 €                     |
| * % - Anteil der Gesamtkosten                                        |                                |             |                                                        |   |         | 15,2399306%                      |
| * Ausgleich BAB 2013                                                 |                                |             |                                                        |   |         | 23.684,42 €                      |
| Gesamtausgaben/Jahr (€/a)                                            |                                |             |                                                        |   |         | 358.251,36 €                     |
| * Gebührenmeter/Jahr (RK 15, 17, 25, 27, 35, 37, 42, 43, 49, 50, 70) |                                |             | 68.743,60                                              |   |         |                                  |
| Gebühr je Reinigungsart m/Jahr                                       |                                |             |                                                        |   |         | 5,21 €                           |