



Gebührenbedarfsberechnung Straßenreinigung 2018

I Kostenberechnung

Die Straßenreinigung wird durch die Städtischen Betriebe Beckum durchgeführt. Grundlage hierfür ist die Vereinbarung über die Übernahme und Durchführung der Straßen- und Sonderreinigung in der Stadt Beckum vom 2. Januar 2012 (Ziffern 1.1 bis 1.3). Im Vergleich zur Vorjahreskalkulation wurde eine Kostensteigerung von 1,86 Prozent durch die energie- und lohngelundenen Kosten berücksichtigt.

1 Ermittlung der voraussichtlichen Reinigungskosten

1.1 Kosten für die Straßenreinigung

Straßenart/ Reinigungshäufigkeit	Kehrmeter*	Einheitspreis pro Meter	Reinigungen pro Jahr	Kosten pro Jahr
Anliegerstraßen 1x wöchentlich	46 872	0,0164 €	52	39.972,44 €
Anliegerstraßen (Mischfläche) 4x wöchentlich	250	0,0448 €	208	2.329,60 €
Fußgängerzonen 4x wöchentlich	210	0,0448 €	208	1.956,86 €
Fußgängerzonen 6x wöchentlich	1 361	0,0544 €	312	23.099,98 €
Innerörtliche Straßen 1x wöchentlich	49 134	0,0164 €	52	41.901,48 €
Überörtliche Straßen 1x wöchentlich	43 974	0,0164 €	52	37.501,03 €
Summen	141 801			146.761,39 €

*Die Kehrmeter beinhalten die Strecke, die in den laut Straßenverzeichnis zu reinigenden Straßen mit einer Kehrmachine abgefahren und gereinigt werden.

1.2 Kosten für die Reinigung der innerörtlichen Radwege

Art/ Reinigungshäufigkeit	Kehrmeter*	Einheitspreis pro Meter	Reinigungen pro Jahr	Kosten pro Jahr
Innerörtliche Radwege 1x monatlich	43 700	0,0156 €	12	8.180,64 €

*Die Kehrmeter beinhaltet die Länge der zu reinigenden innerörtlichen Radwege.

1.3 Kosten der Reinigung der öffentlichen Plätze

Art/ Reinigungshäufigkeit	Fläche	Einheitspreis pro Quadratmeter	Reinigungen pro Jahr	Kosten pro Jahr
Hindenburgplatz, Osttor und Nordwall 1x monatlich	9 000	0,0209 €	12	2.257,20 €

1.4 Kosten für die Reinigung des Straßenbegleitgrüns 62.000,00 €

Die Reinigung des Straßenbegleitgrüns wird dauerhaft von den Städtischen Betrieben Beckum durchgeführt. Die Kosten für die Reinigung des Straßenbegleitgrüns wurden auf der Grundlage des tatsächlichen Aufwands eines Jahres ermittelt.

1.5 Kosten der Reinigung der Tiefgarage Südstraße 4.500,00 €

Tägliche Reinigung von Montag bis Samstag (Fegen und entfernen von grobem Müll sowie reinigen der Rohre) durch ein beauftragtes Unternehmen.

Summe der voraussichtlichen Reinigungskosten 223.699,23 €

2 Kosten der Verwaltung

Kostenart	Kosten pro Jahr
Personalkosten Fachdienst Stadtkasse und Steuern	10.767,00 €
Geschäftsausgaben	1.100,00 €
Kosten Fachdienst Datenverarbeitung	963,00 €
Sonstiger Verwaltungs- und Betriebsaufwand	600,00 €
Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und Gebäude	1.500,00 €
Sonstige Personalkosten	4.953,00 €
Summe	19.883,00 €

3 Zusammenstellung der Kosten

Kostenart	Kosten pro Jahr
Reinigungskosten	223.699,23 €
Verwaltungskosten	19.883,00 €
Summe	243.582,23 €

II Gebührenbedarfsberechnung

1 Ermittlung des durch Gebühren zu deckenden Betrages

Kostenart	Kosten pro Jahr
Kosten Straßenreinigung	243.582,23 €
Abzüglich 18% Eigenanteil der Stadt Beckum	43.844,80 €
Entnahme aus dem Sonderposten* für den Gebührenaussgleich	66.500,00 €
Durch Gebühren zu deckender Betrag	133.237,43 €

*Der Stand des Sonderpostens Straßenreinigung und Winterwartung betrug am 31. Dezember 2016 324.785,64 €.

2 Berechnung der Gebühren

2.1 Bei der Festsetzung der Gebühren können die Gemeinden gemäß § 3 Absatz 2 des Gesetzes über die Reinigung öffentlicher Straßen der Bedeutung der Straßen für den Anliegerverkehr sowie für den inner- und überörtlichen Verkehr Rechnung tragen. Zu diesem Zweck werden folgende Abstufungen der Straßen berücksichtigt:

Straßenart	Anteil Gebühr	Anteil Stadt*
Anliegerstraßen	95%	5%
Fußgängerzonen	90%	10%
Innerörtliche Straßen	80%	20%
Überörtliche Straßen	70%	30%

*Im Verhältnis zu den Kehrm Metern errechnet sich hieraus der städtische Eigenanteil von 18%.

2.2 Berechnung der Straßenreinigungsgebühr je gewichtetem Gebührenmeter

Straßenart/ Reinigungshäufigkeit	Kehrmeter	Kehrmeter pro Woche	Meter Hinterlieger*	Gebühren- meter
Anliegerstraßen 1x wöchentlich	46 872	46 872	2 519	50 391
Anliegerstraßen (Mischfläche) 4x wöchentlich	250	1 000		
Fußgängerzonen 4x wöchentlich	210	840	0	9 006
Fußgängerzonen 6x wöchentlich	1 361	8 166		
Innerörtliche Straßen 1x wöchentlich	49 134	49 134	1 692	50 826
Überörtliche Straßen 1x wöchentlich	43 974	43 974	1 612	45 586
Summen	141 801	149 986	5 823	155 809

*Gebührenrechtlich zu berücksichtigende Grundstücke, die nicht direkt an einer zu reinigenden Straße liegen, jedoch hierüber erschlossen sind.

Straßenart	Gebühren- meter	Gewichtung*	Gewichtete Gebühren- meter
Anliegerstraßen	50 391	95%	47 871
Fußgängerzonen	9 006	90%	8 105
Innerörtliche Straßen	50 826	80%	40 661
Überörtliche Straßen	45 586	70%	31 910
Summen	155 809		128 548

*Entspricht dem Anteil der Gebühr (Tabelle unter 2.1).

Durch Gebühren zu deckender Betrag	133.237,43 €
Gewichtete Gebührenmeter	128 548
Gebühr je gewichtetem Gebührenmeter	1,0365 €

2.3 Berechnung der Straßenreinigungsgebühr je Straßenart

Straßenart	Gebühr pro Gebührenmeter	Gewichtung	Gebühr pro Gebührenmeter und Jahr
Anliegerstraßen	1,0365 €	95%	0,98 €
Fußgängerzonen	1,0365 €	90%	0,93 €
Innerörtliche Straßen	1,0365 €	80%	0,83 €
Überörtliche Straßen	1,0365 €	70%	0,73 €

3 Berechnung des Gebührenaufkommens

Straßenart	Gebühr pro Gebührenmeter und Jahr	Gebührenmeter	Gebühren pro Jahr
Anliegerstraßen	0,98 €	50 391	49.383,18 €
Fußgängerzonen	0,93 €	9 006	8.375,58 €
Innerörtliche Straßen	0,83 €	50 826	42.185,58 €
Überörtliche Straßen	0,73 €	45 586	33.277,78 €
Summen		155 809	133.222,12 €

4 Vergleichsberechnung

Art	Beträge
Gebührenaufkommen	133.222,12 €
durch Gebühren zu decken	133.237,43 €
Unterdeckung	-15,31 €

Aufgestellt:
Im Auftrag
gezeichnet Frank

Festgestellt:
Im Auftrag
gezeichnet Vehrenkemper