

## **Nachkalkulation Straßenreinigungsgebühren**

**2016 - 2018**

Stand 18.09.18

Sachkonto	Bezeichnung	2015	2016	2017	Mittelwert
432101	Entgelte für die Benutzung von öffentlichen	62,04	0,00	0,00	20,68
432104	Entgelte für die Inanspruchnahme wirtschaftlicher	598,00	0,00	245,35	281,12
432109	Straßenreinigungsgebühr	373.132,80	310.489,24	311.793,06	331.805,03
446102	Ersatzleistungen für Schadensfälle	0,00	0,00	318,20	106,07
446103	Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte	11,20	0,00	18,40	9,87
454204	Erträge aus der Veräußerung von Fahrzeugen	0,00	1.163,30	0,00	387,77
458302	Erträge aus der Auflösung oder Herabsetzung von	1.689,77	0,00	185,96	625,24
459106	Erträge aus Überzahlungen	20,14	93,36	3,39	38,96
481101	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen Perso	138.843,22	110.346,92	173.769,06	140.986,40
481101	Erträge aus internen Leistungsbeziehungen Fahrz	22.152,14	18.895,32	21.432,41	20.826,62
501201	Dienstaufwendungen für tariflich Beschäftigte	224.268,85	221.293,73	233.888,49	226.483,69
501991	Vermögenswirksame Leistungen (VWL)- Paisy	311,94	277,03	258,74	282,57
502201	Beiträge Versorgungskassen tariflich Beschäftigte	7.829,35	8.766,92	8.852,26	8.482,84
503201	Beiträge gesetzliche SV tariflich Beschäftigte	43.805,54	43.307,77	45.768,24	44.293,85
522114	Streugut für den Winterdienst	13.451,86	25.648,59	1.894,15	13.664,87
523101	Aufwendungen für Mieten, Pachten und Erbbaurechte	15.688,96	15.655,64	14.835,73	15.393,44
523201	Aufwendungen für Leasing	25.179,74	25.938,12	25.938,12	25.685,33
524105	Müllbeseitigung und Reinigung	23.101,24	25.133,42	25.189,21	24.474,62
524106	Straßenreinigung / Winterdienst	7.142,83	3.094,00	2.677,50	4.304,78
525101	Betriebsstoffe, Reparatur, Pflege und Inspektionen	85.130,14	72.285,46	87.908,78	81.774,79
525102	Kraftfahrzeugsteuer	1.246,00	955,00	1.325,00	1.175,33
525301	Unterhaltung der Betriebsvorrichtungen	2.787,69	7.992,99	4.106,40	4.962,36
525401	Unterhaltung der Betriebs- u. Geschäftsausstattung	4.207,33	4.217,37	5.824,96	4.749,89
526102	Dienst- und Schutzkleidung, persönliche Ausrüstung	1.248,58	1.236,30	996,28	1.160,39
543106	Aufwendungen für Post und Telekommunikation	0,00	100,00	9,49	36,50
541103	Reisekosten	6,91	19,95	0,00	8,95
543108	Sachverständigen-, Gerichts- und ähnliche Kosten	0,00	775,88	0,00	258,63
547301	Einzelwertberichtigungen auf öffentlich-rechtliche	0,00	200,96	29,41	76,79
571141	Abschreibungen auf Fahrzeuge	35.957,28	37.367,88	42.664,81	38.663,32
571144	Abschreibungen auf Betriebsvorrichtungen	1.657,80	1.657,80	1.657,80	1.657,80
571151	Abschreibungen auf BGA	767,55	1.627,25	2.324,54	1.573,11
571191	Abschreibungen auf Geringwertige Wirtschaftsgüter	1.248,76	1.601,19	957,32	1.269,09
573103	Abschreibungen auf Forderungen - Kleinstbeträge	10,00	1,16	0,00	3,72
581101	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen Perso	114.880,05	92.219,32	90.707,65	99.269,01
581101	Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen Fahrz	1.045,27	5.537,02	6.004,63	4.195,64

**BWK-Umlage**

2017	6.382,50 €
2016	4.868,19 €
2015	4.792,63 €
Mittelwert	<b>5.347,77 €</b>

**Umlage Stadthofleitung**

18.056,12 €	2017
17.802,39 €	2016
17.548,66 €	2015
<b>17.802,39 €</b>	Mittelwert

**Umlage Kalk. Kosten Gebäude**

	AfA	Kalk. Zinsen
	2016	2016
Stadthof Haldensleben Bürogebäude (anteilig)	1.221,78 €	275,63 €
Stadthof Haldensleben Lager/Werkstatt (anteilig)	1.566,34 €	279,75 €
Pumpenhaus Stadthof (anteilig)	214,03 €	60,36 €
Zaunanlage mit Toren (anteilig)	467,75 €	32,98 €
	<b>3.469,90 €</b>	<b>648,71 €</b>

**Interne Leistungsverrechnungen: Teilung Personal in Allg. und Stadthof**

99.269,01 €	Aufwand	Pers.	
		<b>44.303,76 €</b>	44,63% Allgemeine Verwaltung
		<b>54.965,25 €</b>	55,37% Stadthof

**Kalkulatorische Kosten 2017**

	AfA	Zinsen
Fahrzeuge	26.010,86 €	717,65 €
Anbauteile	2.744,60 €	100,02 €
andere Abt.	13.909,35 €	285,14 €
BV	1.657,80 €	75,09 €
BGA	2.324,54 €	31,69 €
GWG	957,32 €	9,81 €
	<b>47.604,47 €</b>	<b>1.219,40 €</b>

**Versicherungskosten Ordnungsamt****2.500,00 €****Anteil Papierkorbabfälle / Kehricht**

**36,49%** Papierkörbe  
**63,51%** Kehricht

**Fahrzeugkosten**

	Reparaturen	Betankung	Steuern	AfA	Zinsen	Versicherung
große KM	17.936,75	2.642,83	0,00	14.619,57	299,63	727,33
kleine KM	16.782,38	2.642,83	0,00	0,00	0,00	816,00
Multicar	3.064,02	2.642,83	182,00	6.723,50	137,83	280,00
Müllsammler	1.638,99	2.642,82	160,00	0,00	0,00	280,00

Kostenarten	Jahresrechnung in €	Abgrenzungen in €	Kalk. - Werte in €	Erläuterungen
Personalkosten	279.542,95	-140.986,40	138.556,55	Ausgliederung der anteiligen Personalkosten, die durch Leistungen für andere Abteilungen und Ämter verursacht wurden (siehe Erlöse aus inn. Verr. Personal).
Streugut für den Winterdienst	13.664,87		13.664,87	Streu- und Auftausalz Winterdienst
Mieten	15.393,44		15.393,44	Miete Salzlagerhalle
Leasing Fahrzeuge	25.685,33		25.685,33	Leasing Kehrmaschine
Deponiekosten	24.474,62		24.474,62	Kosten für Entsorgung der Siedlungsabfälle und Straßenkehricht.
Straßenreinigung	4.304,78		4.304,78	Kosten für Schneeberäumung in den Ortsteilen Satuelle und Uthmöden und diverse Beseitigungen von Ölsuren.
Fahrzeugkosten / -reparaturen	81.774,79	-7.897,48	73.877,31	Fahrzeuge anderer Abteilungen werden ausgegliedert. Siehe separate Aufstellung
Steuern	1.175,33	-833,33	342,00	Fahrzeuge anderer Abteilungen werden ausgegliedert.
Unterhaltung bewegliches Verm.	9.712,25		9.712,25	diverse Verbrauchsmaterialien
Arbeits- und Schutzkleidung	1.160,39		1.160,39	Die Ausgaben für Arbeits- und Schutzbekleidung stellen Kosten dar.
Reisekosten	8,95		8,95	Reisekosten
Sachverständigenkosten	258,63		258,63	Analyse Kehrricht
Einzelwertberichtig. Forderungen	80,51	-80,51	0,00	nicht gebührenfähig
Telefonkosten Winterdienst	36,50		36,50	Kosten der Telefonkarte des Bereitschaftsdienst im Winter
Bewirtschaftungskosten- umlage Stadthof		+ 5.347,77	5.347,77	Hierin sind alle Kosten für Wasser, Strom, Heizung und der Wach- und Schließgesellschaft für die Gebäude des Stadthofs enthalten. Diese Kosten werden nach dem Anteilsverhältnis der Mitarbeiter auf die Bereiche umgelegt.
Umlage Stadthofleitung		+ 17.802,39	17.802,39	Die Personalkosten der Stadthofleitung werden auf die Bereiche umgelegt.
Abschreibungen auf Fahrzeuge	38.663,32	-35.479,06	2.744,60	Die Abschreibungen stellen Kosten dar und wurden korrigiert.
Betriebsvorrichtungen	1.657,80		1.657,80	Die Abschreibungen der Fahrzeuge wurden den Fahrzeugkosten zugeordnet.
BGA	1.573,11		2.324,54	(Anbauteile bleiben hier)
GWG	1.269,09		957,32	

Kostenarten	Jahres- rechnung in €	Abgren- zungen in €	Kalk. - Werte in €	Erläuterungen
Umlage Abschr. Gebäude		+ 3.469,90	3.469,90	Abschreibungen für das Stadthofgebäude werden auf die Bereiche umgelegt.
Kalk. Zinsen		+ 1.219,40 -1.002,79	216,61	Die kalkulatorischen Zinsen stellen Kosten dar. Die kalk. Zinsen der Fahrzeuge wurden den Fahrzeugkosten zugeordnet. (Anbauteile bleiben hier)
Umlage kalk. Zinsen Gebäude		+ 648,71	648,71	Kalk. Zinsen für das Stadthofgebäude werden auf die Bereiche umgelegt.
innere Verrechnungen				
Personal	99.269,01		99.269,01	In dieser Kostenart werden alle Leistungen der Verwaltung und der anderen Bereiche des Stadthofs für die Straßenreinigung erfasst.
Fahrzeuge	4.195,64		4.195,64	
<b>Summe der Kosten</b>	<b>603.901,31</b>	<b>-157.791,40</b>	<b>446.109,91</b>	

## Kostenstellenrechnung 2016-2018

Kostenstellen Kostenarten/Erlösarten	2015-2017	Abgren- zungen	Kalk. - Werte	maschinelle Reinigung	Papierkorb leerung	Winter- dienst	Straßen- einläufe	allgem. Verwaltung	and. Ber. Stadthof	Anlage- vermögen
	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€
<b>Kosten</b>										
Personalkosten	279.542,95	- 140.986,40	138.556,55	37.493,41	78.118,18	16.155,69	6.789,27			
Streugut Winterdienst	13.664,87		13.664,87			13.664,87				
Mieten	15.393,44		15.393,44			15.393,44				
Leasing Fahrzeuge	25.685,33		25.685,33	25.685,33						
Deponiekosten	24.474,62		24.474,62	15.543,83	8.930,79					
Straßenreinigung	4.304,78		4.304,78			4.304,78				
Fahrzeugkosten / -reparaturen	81.774,79	-7.897,48	73.877,31	45.861,31	20.780,04	1.519,87	5.716,09			
KFZ-Steuern	1.175,33	-833,33	342,00	212,31	96,2	7,03	26,46			
Unterhaltung bewegliches Vermögen	9.712,25		9.712,25		5.696,23	4.016,02				
Arbeits- und Schutzkleidung	1.160,39		1.160,39	314,00	654,23	135,30	56,86			
Reisekosten	8,95		8,95	2,42	5,05	1,04	0,44			
Sachverständigenkosten	258,63		258,63	258,63						
Einzelwertberichtig. Forderungen	80,51	-80,51	0,00							
Telefonkosten Winterdienst	36,50		36,50			36,50				
Bewirtschaftungskostenumlage Stadthof		+ 5.347,77	5.347,77	1.447,11	3.015,07	623,55	262,04			
Umlage Stadthofleitung		+ 17.802,39	17.802,39	4.817,33	10.036,99	2.075,76	872,31			
Abschreibungen auf Fahrzeuge	38.663,32	- 35.918,72	2.744,60							2.744,60
Betriebsvorrichtungen	1.657,80		1.657,80							1.657,80
BGA	1.573,11	+ 751,43	2.324,54							2.324,54
GWG	1.269,09	-311,77	957,32							957,32
Umlage Abschr. Gebäude		+ 3.469,90	3.469,90							3.469,90
Kalk. Zinsen		+ 216,61	216,61							216,61
Umlage kalk. Zinsen Gebäude		+ 648,71	648,71							648,71
innere Verrechnungen Personal	99.269,01		99.269,01					44.303,76	54.965,25	
Fahrzeuge	4.195,64		4.195,64						4.195,64	
<b>Summe</b>	<b>603.901,31</b>	<b>- 157.791,40</b>	<b>446.109,91</b>	<b>131.635,68</b>	<b>127.332,78</b>	<b>57.933,85</b>	<b>13.723,47</b>	<b>44.303,76</b>	<b>59.160,89</b>	<b>12.019,48</b>
Umlage Anlagevermögen				3.252,47	6.776,58	1.401,47	588,96			
Umlage Stadthof				17.478,15	32.169,55	6.495,26	3.017,93			
Umlage allgem. Verwaltung				11.988,60	24.978,46	5.165,82	2.170,88			
<b>Summe</b>	<b>603.901,31</b>	<b>- 157.791,40</b>	<b>446.109,91</b>	<b>164.354,90</b>	<b>191.257,37</b>	<b>70.996,40</b>	<b>19.501,24</b>			
abzgl. 25% Stadtanteil			-111.527,48	-41.088,73	-47.814,34	-17.749,10	-4.875,31			
<b>gebührenfähige Kosten</b>			<b>334.582,43</b>	<b>123.266,18</b>	<b>143.443,03</b>	<b>53.247,30</b>	<b>14.625,93</b>			

## Ermittlung der mittleren Jahresarbeitstunden

Tätigkeit	2015	2016	2017	Mittelwert	Anteil	Zusammenfassung
Maschinelle Straßenreinigung	3.528,50	3.212,00	2.791,00	<b>3.177,17</b>	25,65%	} <b>27,0573%</b> Maschinelle Straßenreinigung
Entsorgung Straßenkehrriech	195,75	188,75	140,00	<b>174,83</b>	1,41%	
Manuelle Reinigung inkl. Leerung Papierkörbe	6.083,03	6.034,03	6.757,75	<b>6.291,60</b>	50,79%	} <b>56,3749%</b> Manuelle Straßenreinigung
Unterhaltung Papierkörbe	194,50	181,25	129,25	<b>168,33</b>	1,36%	
Sonderreinigung	694,00	599,25	279,00	<b>524,08</b>	4,23%	
Winterdienst maschinell	372,75	679,00	574,50	<b>542,08</b>	4,38%	} <b>11,6640%</b> Winterdienst
Winterdienst manuell	380,75	745,00	658,25	<b>594,67</b>	4,80%	
Unterhaltung Streugutkisten	276,50	323,75	324,50	<b>308,25</b>	2,49%	
Reinigung Straßeneinläufe	644,00	623,50	555,00	<b>607,50</b>	4,90%	→ <b>4,9037%</b> Straßeneinläufe
Summe	12.369,78	12.586,53	12.209,25	12.388,52	100,00%	

**Ermittlung der mittleren Fahrzeugnutzung in Stunden**

		<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<b>Mittelwert</b>
<u>Große Kehrmaschine</u>					
BK-GQ 907	maschinelle Reinigung	1.722,50	1.528,00	1.526,75	<b>1.592,42</b>
	Handreinigung	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	Winterdienst	6,75	0,00	0,00	<b>2,25</b>
	Straßeneinläufe	4,50	19,00	8,50	<b>10,67</b>
<u>Kleine Kehrmaschine</u>					
HDL-ST 100	maschinelle Reinigung	1.527,50	1.539,25	1.148,00	<b>1.404,92</b>
	Handreinigung	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	Winterdienst	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	Straßeneinläufe	0,00	23,75	1,50	<b>8,42</b>
<u>Multicar</u>					
BK-AA 527	maschinelle Reinigung	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	Handreinigung	10,25	7,25	18,75	<b>12,08</b>
	Winterdienst	45,00	108,75	133,75	<b>95,83</b>
	Straßeneinläufe	379,75	323,00	348,75	<b>350,50</b>
<u>Müllsammler</u>					
OK-BG 739	maschinelle Reinigung	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>
	Handreinigung	1.191,58	1.141,50	1.705,00	<b>1.346,03</b>
	Winterdienst	3,50	0,00	0,25	<b>1,25</b>
	Straßeneinläufe	12,00	0,00	0,00	<b>4,00</b>
					<b>h</b>
<u>alle Fahrzeuge</u>					<b>Anteil</b>
maschinelle Reinigung					2.997,33
Handreinigung					1.358,11
Winterdienst					99,33
Straßeneinläufe					373,58
Summe					4.828,36
					<b>62,08%</b>
					<b>28,13%</b>
					<b>2,06%</b>
					<b>7,74%</b>

**I. Verteilung der Kosten auf die Haupt- und Hilfskostenstellen**1. Personalkosten

138.556,55 €

(Verteilung nach Arbeitsstundenschlüssel)

→ masch. Rein.	27,06%	<b>37.493,40 €</b>
→ Handreinigung	56,38%	<b>78.118,18 €</b>
→ Winterdienst	11,66%	<b>16.155,69 €</b>
→ Straßeneinläufe	4,90%	<b>6.789,27 €</b>

2. Streugut Winterdienst

13.664,87 €

(Verteilung nach direkter Verursachung)

→ alles WD		<b>13.664,87 €</b>
------------	--	--------------------

3. Mieten/Pachten

15.393,44 €

(Verteilung nach direkter Verursachung)

→ alles WD		<b>15.393,44 €</b>
------------	--	--------------------

4. Leasing Fahrzeug

25.685,33 €

(Verteilung nach direkter Verursachung)

→ masch. Rein.		<b>25.685,33 €</b>
→ Handreinigung		<b>0,00 €</b>

5. Deponiekosten

24.474,62 €

(Verteilung nach direkter Verursachung)

→ Papierkorbabfälle (Hand) 36,49%		<b>8.930,79 €</b>
→ Kehricht (maschinell) 63,51%		<b>15.543,83 €</b>

6. Straßenreinigung

4.304,78 €

(Verteilung nach direkter Verursachung)

→ alles WD		<b>4.304,78 €</b>
------------	--	-------------------

7. Unterhaltung Fahrzeuge

73.877,31 €

(Verteilung nach Fahrzeugstundenschlüssel)

→ maschinelle R.	62,08%	<b>45.861,31 €</b>
→ Handreinigung	28,13%	<b>20.780,04 €</b>
→ Winterdienst	2,06%	<b>1.519,87 €</b>
→ Straßeneinläufe	7,74%	<b>5.716,09 €</b>

8. KFZ-Steuern

(Verteilung nach Fahrzeugstundenschlüssel)

342,00

→ maschinelle R.	62,08%	<b>212,31 €</b>
→ Handreinigung	28,13%	<b>96,20 €</b>
→ Winterdienst	2,06%	<b>7,04 €</b>
→ Straßeneinläufe	7,74%	<b>26,46 €</b>

9. Unterhaltung Geräte

9.712,25 €

(mittlere Anteile der Vorjahre)

→ Handreinigung	58,65%	<b>5.696,23 €</b>
→ Winterdienst	41,35%	<b>4.016,02 €</b>

10. Arbeitskleidung

1.160,39 €

(Verteilung nach Arbeitsstundenschlüssel)

→ masch. Rein.	27,06%	<b>314,00 €</b>
→ Handreinigung	56,38%	<b>654,23 €</b>
→ Winterdienst	11,66%	<b>135,30 €</b>
→ Straßeneinläufe	4,90%	<b>56,86 €</b>

11. Reisekosten

8,95 €

(Verteilung nach Arbeitsstundenschlüssel)

→ masch. Rein.	27,06%	<b>2,42 €</b>
→ Handreinigung	56,38%	<b>5,05 €</b>
→ Winterdienst	11,66%	<b>1,04 €</b>
→ Straßeneinläufe	4,90%	<b>0,44 €</b>

12. Sachverständigenkosten

258,63

(Verteilung nach direkter Verursachung)

→ alles masch. Rein.		<b>258,63 €</b>
----------------------	--	-----------------

13. Telefon Winterdienst

36,50 €

(Verteilung nach direkter Verursachung)

→ alles Winterdienst		<b>36,50 €</b>
----------------------	--	----------------

14. BWK-Umlage

5.347,77

(Verteilung nach Arbeitsstundenschlüssel)

→ masch. Rein.	27,06%	<b>1.447,11 €</b>
→ Handreinigung	56,38%	<b>3.015,07 €</b>
→ Winterdienst	11,66%	<b>623,55 €</b>
→ Straßeneinläufe	4,90%	<b>262,04 €</b>

15. Umlage Leitung

17.802,39

(Verteilung nach Arbeitsstundenschlüssel)

→ masch. Rein.	27,06%	<b>4.817,33 €</b>
→ Handreinigung	56,38%	<b>10.036,99 €</b>
→ Winterdienst	11,66%	<b>2.075,76 €</b>
→ Straßeneinläufe	4,90%	<b>872,32 €</b>

**II. Verteilung der Hilfs- auf die Hauptkostenstellen**A) Umlage Anlagevermögen

12.019,48 €

(Verteilung nach Arbeitsstundenschlüssel)

→ maschinelle R.	27,06%	<b>3.252,47 €</b>
→ Handreinigung	56,38%	<b>6.776,58 €</b>
→ Winterdienst	11,66%	<b>1.401,47 €</b>
→ Straßeneinläufe	4,90%	<b>588,95 €</b>

B1) Umlage Stadthof Fahrzeuge

4.195,64 €

(Verteilung nach Fahrzeugstundenschlüssel)

→ maschinelle R.	62,08%	<b>2.604,56 €</b>
→ Handreinigung	28,13%	<b>1.180,14 €</b>
→ Winterdienst	2,06%	<b>86,32 €</b>
→ Straßeneinläufe	7,74%	<b>324,63 €</b>

B2) Umlage Stadthof Personal

54.965,25 €

(Verteilung nach Arbeitsstundenschlüssel)

→ maschinelle R.	27,06%	<b>14.873,60 €</b>
→ Handreinigung	56,38%	<b>30.989,41 €</b>
→ Winterdienst	11,66%	<b>6.408,95 €</b>
→ Straßeneinläufe	4,90%	<b>2.693,30 €</b>

C) Umlage Allg. Verwaltung

44.303,76 €

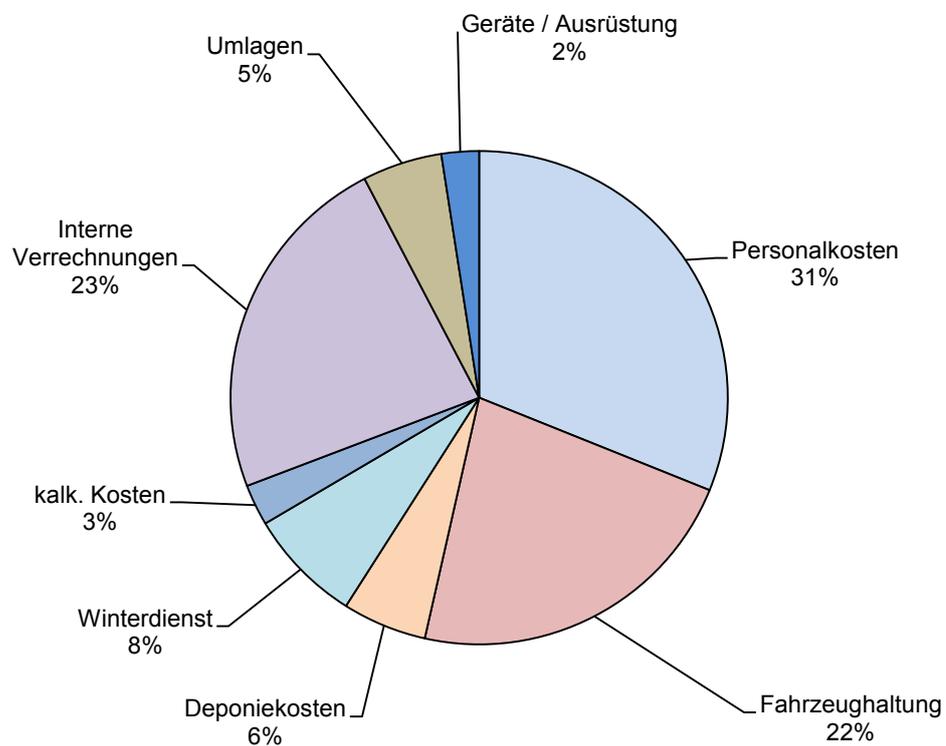
(Verteilung nach Arbeitsstundenschlüssel)

→ maschinelle R.	27,06%	<b>11.988,60 €</b>
→ Handreinigung	56,38%	<b>24.978,46 €</b>
→ Winterdienst	11,66%	<b>5.165,82 €</b>
→ Straßeneinläufe	4,90%	<b>2.170,88 €</b>

## Diagramm I

**Kostenstruktur der Straßenreinigung**

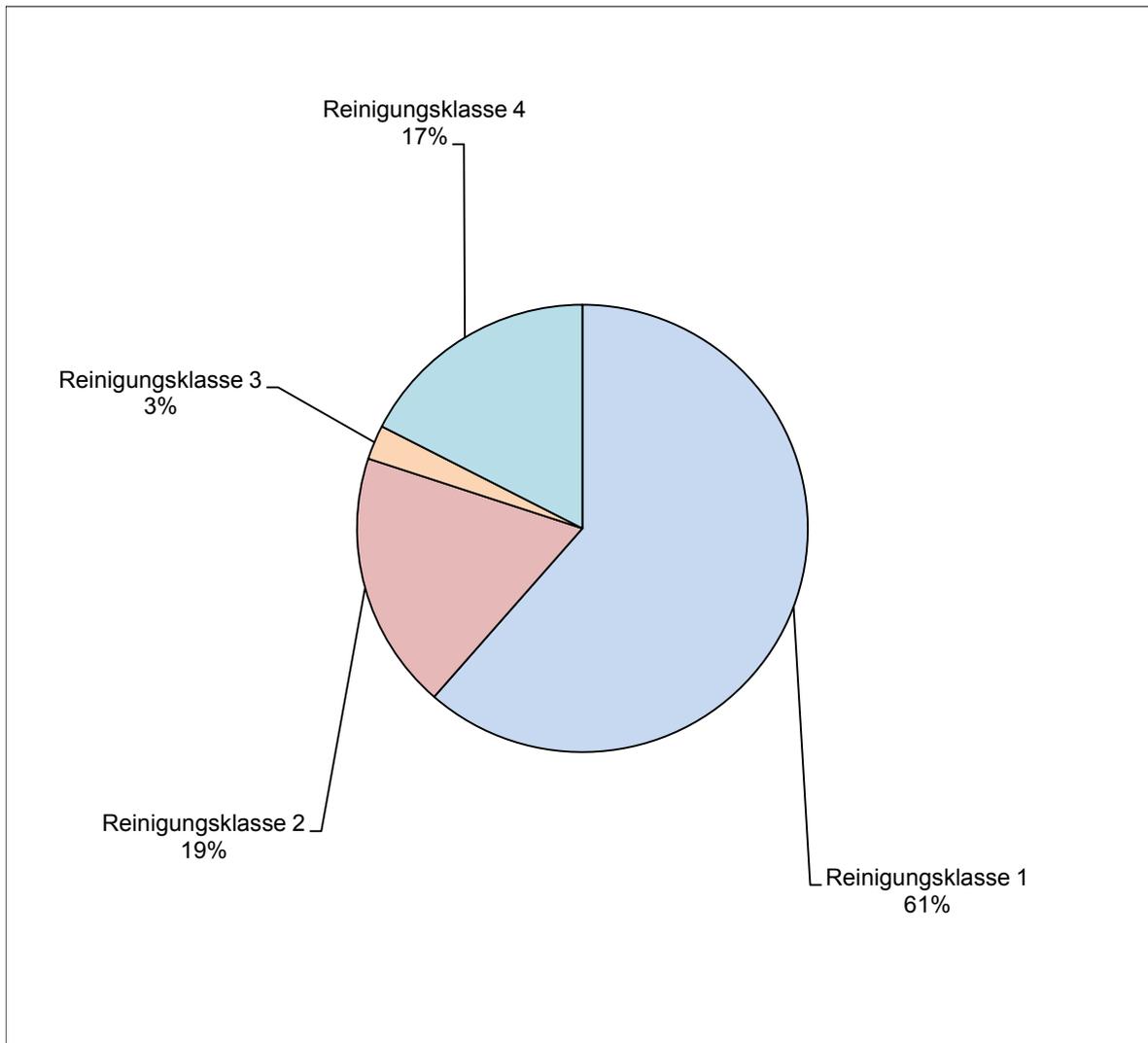
Kostenarten	€
Personalkosten	138.824
Fahrzeughaltung	99.905
Deponiekosten	24.475
Winterdienst	33.400
kalk. Kosten	12.019
Interne Verrechnungen	103.465
Umlagen	23.150
Geräte / Ausrüstung	10.873
gesamt	446.110



## Diagramm II

## Frontmeter

Klasse	m
Reinigungsklasse 1	97.805
Reinigungsklasse 2	29.655
Reinigungsklasse 3	3.960
Reinigungsklasse 4	27.805
<b>gesamt</b>	<b>159.225</b>



## Berechnung Kehrmeter

Reinigungsklasse	Frontmeter	Kehrmeter
1	97.805	97.805 = Fm
2	29.655	59.310 = Fm x 2
3	3.960	11.880 = Fm x 3
4	27.805	13.903 = Fm / 2
Summe	<b>159.225</b>	<b>182.898</b>

<b>Fixkosten (Kf)</b>	€	<b>variable Kosten (Kv)</b>	€
Personalkosten	37.493,41	Fahrzeugkosten	45.861,31
Mieten/Leasing	25.685,33	Straßenkehrriech	15.543,83
KFZ-Versicherungen	212,31		
Schutzkleidung	314,00		
Umlage BWK	1.447,11	minus 25% Stadtanteil	-15.351,29
Leitungsumlage	4.817,33	<b>gebührenfähige Kosten</b>	<b>46.053,86</b>
Kalk. Kosten	3.252,47		
Innere Verr.	29.466,75		
Reisekosten	2,42		
Sachverständigenkosten	258,63		
minus 25% Stadtanteil	-25.737,44		
<b>gebührenfähige Kosten</b>	<b>77.212,32</b>		

⇒ Berechnung:

Kf	:	Frontmeter	=	
77.212,32 €	:	159.225	=	<b>0,48 € / Fm</b>
Kv	:	Kehrmeter	=	
46.053,86 €	:	182.898	=	<b>0,25 € / Km</b>

RKI. 1	0,48 €	+	0,25 €	=	<b>0,74 €</b>	
RKI. 2	0,48 €	+	0,25 €	x 2	= <b>0,99 €</b>	
RKI. 3	0,48 €	+	0,25 €	x 3	= <b>1,24 €</b>	
RKI. 4	0,48 €	: 2	+	0,25 €	: 2	= <b>0,37 €</b>

Die Reinigung eines Frontmeters in der Reinigungsklasse I verursacht Kosten in Höhe von 0,74 €, sowie 0,99 €, 1,24 € und 0,37 € in den Reinigungsklassen II, III und IV.