

RK	STADT	GEMEINDEN	GESAMT	Kehrmaschine	wöchentl. Reinigung	KleinKehrmaschine	wöchentl. Reinigung	Kleinkehrmaschine + Manuelle Reinigung	Fahrbahn- winterdienst	Geh-/Radweg- winterdienst
12	41.729,64	0,00	41.729,64	41.729,64					41.729,64	
14	63,13	0,00	63,13	63,13	1	63,13			63,13	
15	2.096,84	0,00	2.096,84	2.096,84	1	2.096,84			2.096,84	2.096,84
17	2.679,68	0,00	2.679,68	2.679,68					2.679,68	2.679,68
22	52.582,99	6.398,36	58.981,35	58.981,35					58.981,35	
25	5.892,53	330,77	6.223,30	6.223,30	1	6.223,30			6.223,30	6.223,30
27	6.463,53	1.300,53	7.764,06	7.764,06					7.764,06	7.764,06
32	38.977,60	10.958,16	49.935,76	49.935,76					49.935,76	
34	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00			0,00	
35	29.565,65	0,00	29.565,65	29.565,65	1	29.565,65			29.565,65	29.565,65
37	3.244,84	463,36	3.708,20	3.708,20					3.708,20	3.708,20
42	4.571,74	0,00	4.571,74		1	4.571,74				4.571,74
43	368,31	0,00	368,31		2	736,62				368,31
49	994,75	0,00	994,75				1	994,75		994,75
50	2.558,96	0,00	2.558,96				2	5.117,92		2.558,96
60	63.533,44	94.249,44	157.782,88						157.782,88	
70	5.538,00	0,00	5.538,00							5.538,00
	260.861,63	113.700,62	374.562,25	202.747,61		43.257,28		6.112,67	360.530,49	66.069,49

Reinigungsarten	Große Kehrmaschine	Kleinkehrmaschine	Kleinkehrmaschine + Manuelle Reinigung	Gesamt
	/km	/km	/m²	
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA	133.895,14 €	67.401,39 €	91.573,57 €	292.870,10 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA	10,99 €	14,19 €	0,04 €	
+ MWST	2,09 €	2,70 €	0,01 €	
= BRUTTO	13,08 €	16,89 €	0,05 €	
# 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.	242,778	108,656		
# Reinigungs-m²/wöchentl.			50.110,780	
45 Wochen = km/Jahr	10.925,010	4.889,520		
45 Wochen = m²/Jahr			2.254.985,10	
* Parkbuchten	47.179,06 €			
* Fremdleistung/Jahr gesamt	190.078,19 €	82.583,99 €	112.749,26 €	385.411,44 €
45 Wochen = m²/Jahr	27.312.525,00	6.160.795,20	2.254.985,10	
* Entsorgungskosten (€/a)	120.530,86 €	20.439,51 €	7.481,31 €	148.451,68 €
* % - Anteil Verwaltungskosten	24,1262806%	10,4822364%	14,3110595%	
* Verwaltungskosten/Jahr (€/a)	64.665,39 €	28.095,42 €	38.357,77 €	131.118,58 €
Gesamtkosten/Jahr (€/a)	509.169,58 €	198.520,31 €	250.161,91 €	957.851,80 €
* % - Anteil der Gesamtkosten	27,4793233%	10,7139232%	13,5009637%	
* Ausgleich BAB 2006 (€)	39.536,55 €	15.414,92 €	19.424,84 €	
Gesamtausgaben/Jahr (€/a)	548.706,13 €	213.935,23 €	269.586,75 €	
* Gebührenmeter/Jahr	202.747,61	43.257,28	6.112,67	
Gebühr je Reinigungsart 1x wöchentl.	2,71 €	4,95 €	44,10 €	

787.847,05 € => alle Fremdleistungen (Geh_WD, FB-WD, Kehrm_man.)

268.028,86 € => vorgebene Zahl (Verwaltungskosten)

1.852.918,92 € => Gesamtkosten

133.510,48 € => gesamt

Leistungsart	Durchschnitt Ist 2003 bis 2007	Gebührensatz 2009 (Leistung x Brutto-Fremdleistung)	FB-WD 2009
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA 64.284,21 €			64.284,21 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA			
MWST			
* €/km Kontrollfahrten 5,33			
Kontrollfahren (km) 19% 6,34	3.889	3.889 km x 6,34 € =	24.656,26 €
* €/km Einsatz Räum- u. Streufahrzeug 13,25			
Einsatz Räum- u. Streufahrzeug (km) 19% 15,77	16.941	16.941 km x 15,77 € =	267.159,57 €
Streugutbeseitigung 12,92			
* Große Kehrmaschine (€/km) 19% 15,37	310	310 km x 15,37 € =	4.764,70 €
Brutto - Fremdleistung/Jahr			296.580,53 €
Streugutkosten/Jahr			
* Sand (t) 252		252 t x 9,63 € =	2.426,76 €
* Salz (t) 1053		1053 t x 70,66 € =	74.404,98 €
m²/Jahr 775.000,00			
* Entsorgungskosten (€/a)			40.423,19 €
* %-Anteil Verwaltungskosten	37,6444298%		
* Verwaltungskosten/Jahr (€/a)			100.897,94 €
Gesamtkosten/Jahr (€/a)			579.017,61 €
* % - Anteil der Gesamtkosten			31,2489448%
* Ausgleich BAB 2006			44.960,18 €
Gesamtausgaben/Jahr (€/a)			623.977,79 €
* Gebührenmeter/Jahr (Rk 12, 14, 15, 17, 22, 25, 27, 32, 34, 35, 37, 60)	360.530,49		
Gebühr je Reinigungsart m/Jahr			1,73 €

Leistungsart	Durchschnitt Ist 2003 bis 2007	Gebührensatz 2009 (Leistung x Brutto-Fremdleistung)				Geh-Radweg-WD 2009
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA	29.278,09 €					29.278,09 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA						
	MWST					
* €/km Kontrollfahrten	5,92					
Kontrollfahren (km)	19%	1.424	1.424 km	x	7,04 €	10.024,96 €
* €/km Räum- u. Streufahrzeug	21,87					
Einsatz Räum- u. Streufahrzeug (km)	19%	3.092	3.092 km	x	26,03 €	80.484,76 €
* €/h Einsatz manuelle Arbeitskräfte	24,41					
Einsatz manuelle Arbeitskräfte (h)	19%	395	395 h	x	29,05 €	11.474,75 €
* €/h Einsatz Transportfahrzeug	6,55					
Einsatz Transportfahrzeuge (h)	19%	119	119 h	x	7,79 €	927,01 €
<u>Streugutbeseitigung</u>						
* Kleinkehrmaschine (€/km)	15,67					
Anzahl der km	19%	64	64 km	x	18,65 €	1.193,60 €
* manuelle Arbeitskräfte in Kombination Kleinkehrmaschine (€/m²)	0,04					
Anzahl der m²	19%	35.000	35.000 m²	x	0,05 €	1.750,00 €
Brutto - Fremdleistung/Jahr						105.855,08 €
<u>Streugutkosten/Jahr</u>						
* Sand (t)		344	344 t	x	9,63 €	3.312,72 €
* Salz (t)		29	29 t	x	70,66 €	2.049,14 €
	m²/Jahr	111.800,00				
* Entsorgungskosten (€/a)						6.031,66 €
* %-Anteil Verwaltungskosten		13,4359937%				
* Verwaltungskosten/Jahr (€/a)						36.012,34 €
Gesamtkosten/Jahr (€/a)						182.539,03 €
* % - Anteil der Gesamtkosten						9,8514311%
* Ausgleich BAB 2006						14.173,99 €
Gesamtausgaben/Jahr (€/a)						196.713,02 €
* Gebührenmeter/Jahr (RK 15, 17, 25, 27, 35, 37, 42, 43, 49, 50, 70)		66.069,49				
Gebühr je Reinigungsart m/Jahr						2,98 €

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%	2,71 €		4,95		44,10					1,73		2,98				
12	85%	2,30		0,00		0,00	2,30	1	2,30	80%	1,38		0,00	3,68	3,68	0,00
14	85%	2,30	71%	3,51		0,00	5,81	1	5,81	80%	1,38		0,00	7,19	7,19	0,00
15	85%	2,30	71%	3,51		0,00	5,81	1	5,81	80%	1,38	73%	2,18	9,37	9,37	0,00
17	85%	2,30		0,00		0,00	2,30	1	2,30	80%	1,38	73%	2,18	5,86	5,86	0,00
22	80%	2,17		0,00		0,00	2,17	1	2,17	80%	1,38		0,00	3,55	3,55	0,00
25	80%	2,17	71%	3,51		0,00	5,68	1	5,68	80%	1,38	73%	2,18	9,24	9,24	0,00
27	80%	2,17		0,00		0,00	2,17	1	2,17	80%	1,38	73%	2,18	5,73	5,73	0,00
32	75%	2,03		0,00		0,00	2,03	1	2,03	80%	1,38		0,00	3,41	3,41	0,00
34	75%	2,03	71%	3,51		0,00	5,54	1	5,54	80%	1,38		0,00	6,92	6,92	0,00
35	75%	2,03	71%	3,51		0,00	5,54	1	5,54	80%	1,38	73%	2,18	9,10	9,10	0,00
37	75%	2,03		0,00		0,00	2,03	1	2,03	80%	1,38	73%	2,18	5,59	5,59	0,00
42		0,00	71%	3,51		0,00	3,51	1	3,51		0,00	73%	2,18	5,69	5,69	0,00
43		0,00	71%	3,51		0,00	3,51	2	7,02		0,00	73%	2,18	9,20	9,20	0,00
49		0,00		0,00	60%	26,46	26,46	1	26,46		0,00	73%	2,18	28,64	28,64	0,00
50		0,00		0,00	60%	26,46	26,46	2	52,92		0,00	73%	2,18	55,10	55,10	0,00
60		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	80%	1,38		0,00	1,38	1,38	0,00
70		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	73%	2,18	2,18	2,18	0,00
Summen																
Kostenansatz																
Kostendeckungsgrad																

Quadratw.	Gebühr 2009	Anteil Kehrmaschine	Klein- kehrmaschine	Kleinkehrmaschine+ manuelle Reinigung	Fahrbahn- winterdienst	Geh/Radweg- winterdienst	Abstimm- summe	Differenz	Rk	Gebührenmeter Kehrmaschine	Klein- kehrmaschine	Kleinkehrma- manuelle Rei	Fahrbahn- winterdienst	Geh/Radweg- winterdienst
41.729,64	153.565,08	95.978,17	0,00	0,00	57.586,90	0,00	153.565,07	0,01	12	41.729,64	0,00	0,00	41.729,64	0,00
63,13	453,90	145,20	221,59	0,00	87,12	0,00	453,91	-0,01	14	63,13	63,13	0,00	63,13	0,00
2.096,84	19.647,39	4.822,73	7.359,91	0,00	2.893,64	4.571,11	19.647,39	0,00	15	2.096,84	2.096,84	0,00	2.096,84	2.096,84
2.679,68	15.702,92	6.163,26	0,00	0,00	3.697,96	5.841,70	15.702,92	0,00	17	2.679,68	0,00	0,00	2.679,68	2.679,68
58.981,35	209.383,79	127.989,53	0,00	0,00	81.394,26	0,00	209.383,79	0,00	22	58.981,35	0,00	0,00	58.981,35	0,00
6.223,30	57.503,29	13.504,56	21.843,78	0,00	8.588,15	13.566,79	57.503,28	0,01	25	6.223,30	6.223,30	0,00	6.223,30	6.223,30
7.764,06	44.488,06	16.848,01	0,00	0,00	10.714,40	16.925,65	44.488,06	0,00	27	7.764,06	0,00	0,00	7.764,06	7.764,06
49.935,76	170.280,94	101.369,59	0,00	0,00	68.911,35	0,00	170.280,94	0,00	32	49.935,76	0,00	0,00	49.935,76	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
29.565,65	269.047,42	60.018,27	103.775,43	0,00	40.800,60	64.453,12	269.047,42	0,00	35	29.565,65	29.565,65	0,00	29.565,65	29.565,65
3.708,20	20.728,84	7.527,65	0,00	0,00	5.117,32	8.083,88	20.728,85	-0,01	37	3.708,20	0,00	0,00	3.708,20	3.708,20
4.571,74	26.013,20	0,00	16.046,81	0,00	0,00	9.966,39	26.013,20	0,00	42	0,00	4.571,74	0,00	0,00	4.571,74
368,31	3.388,45	0,00	2.585,54	0,00	0,00	802,92	3.388,46	-0,01	43	0,00	736,62	0,00	0,00	368,31
994,75	28.489,64	0,00	0,00	26.321,09	0,00	2.168,56	28.489,65	-0,01	49	0,00	0,00	994,75	0,00	994,75
2.558,96	140.998,70	0,00	0,00	135.420,16	0,00	5.578,53	140.998,69	0,01	50	0,00	0,00	5.117,92	0,00	2.558,96
157.782,88	217.740,37	0,00	0,00	0,00	217.740,37	0,00	217.740,37	0,00	60	0,00	0,00	0,00	157.782,88	0,00
5.538,00	12.072,84	0,00	0,00	0,00	0,00	12.072,84	12.072,84	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	5.538,00
374.562,25	1.389.504,83	434.366,97	151.833,06	161.741,25	497.532,07	144.031,49	1.389.504,84	-0,01		202.747,61	43.257,28	6.112,67	360.530,49	66.069,49
	1.852.918,92	548.706,13	213.935,23	269.586,75	623.977,79	196.713,02	1.852.918,92	0,00	Ansatz Kalk.					
	74,99	79,16	70,97	60,00	79,74	73,22	74,99		Differenz					