

Gebührenkalkulation zur Gebührensatzung für die Straßenreinigung der Stadt Neubrandenburg 2010

Zusammenstellung der Kosten maschinelle Reinigung

Maschinelle Reinigungsleistungen

Große Kehrmaschine		Reinigungsklassen							Gesamt	
		0	1	2	3	4	5	6	7	
zu reinigende km	Reinigung einfach	27,613	28,83	3,519	93,546	1,500	0,870			155,875
	in der Woche	13,807	14,41	1,760		1,500	6,090			37,57
	im Jahr (50 Wo.)	690,33	720,68	87,975		75,000	304,50			1.878,48
	im Jahr (12 Monate)				1.122,552					1.122,55
Kosten in Euro	x 18,45 Euro / km	12.736,50	13.296,45	1.623,14	20.711,08	1.383,75	5.618,03			55.368,95
	19 % Umsatzsteuer	2.419,93	2.526,33	308,40	3.935,11	262,91	1.067,42			10.520,10
	Gesamt 2011	15.156,43	15.822,78	1.931,54	24.646,19	1.646,66	6.685,45			65.889,05
2011+ 1%	Gesamt 2012	15.307,99	15.981,01	1.950,85	24.892,65	1.663,13	6.752,30			66.547,94
2012 + 1%	Gesamt 2013	15.461,07	16.140,82	1.970,36	25.141,58	1.679,76	6.819,83			67.213,42
2013+1%	Gesamt 2014	15.615,68	16.302,23	1.990,06	25.507,00	1.696,56	6.888,03			67.999,56
	Summe 2011- 14	61.541,18	64.246,84	7.842,80	100.187,42	6.686,11	27.145,61			267.649,97
	Durchschn.11-14	15.385,30	16.061,71	1.960,70	25.046,86	1.671,53	6.786,40			66.912,49

Gebührenkalkulation zur Gebührensatzung für die Straßenreinigung der Stadt Neubrandenburg 2010

<u>Gehwegkehrmaschine</u>		Reinigungsklassen								Gesamt
		0	1	2	3	4	5	6	7	
zu reinigende h	Reinigung einfach	30,75				2,00				32,75
	in der Woche	15,375				4,00				19,38
	im Jahr (50 Wo.)	768,75				200,00				968,75
	Reserve	1,25								1,25
	insgesamt im Jahr	770,00				200,00				970,00
Kosten in Euro	x 32,66 Euro/h	25.148,20				6.532,00				31.680,20
	19 % Umsatzsteuer	4.778,16				1.241,08				6.019,24
	Gesamt 2011	29.926,36				7.773,08				37.699,44
2011 + 1%	Gesamt 2012	30.225,62				7.850,81				38.076,43
2012 + 1%	Gesamt 2013	30.527,88				7.929,32				38.457,20
2013 + 1%	Gesamt 2014	30.833,16				8.008,61				38.841,77
	Summe 2011- 14	121.513,02				31.561,82				153.074,84
	Durchschn.11-14	30.378,25				7.890,45				38.268,71
maschinelle Reinigung										
Aufwand insg. in Euro		45.763,55	16.061,71	1.960,70	25.046,86	9.561,98	6.786,40			105.181,20

Gebührenkalkulation zur Gebührensatzung für die Straßenreinigung der Stadt Neubrandenburg 2010

Zusammenstellung der Kosten manuelle Reinigung

<u>Manuelle Reinigungsleistungen</u>		Reinigungsklassen							Gesamt
<u>Tour</u>		0	1	2	3	4	5	6	7
zu reinigende h		5,94	1,75	28	6,75	21,33	81,67		
	im Jahr	297,00	21,875	700,00	84,375	1.066,67	4.083,50		
	Reserve	3,00	2,125	5,00	1,625	3,33	6,50		
	ingesamt im Jahr	300,00	24,00	705,00	86,00	1.070,00	4.090,00		
Kosten in Euro	x 14,67 Euro/h	4.401,00	352,08	10.342,35	1.261,62	15.696,85	60.000,30		
	19 % Umsatzsteuer	836,19	66,90	1.965,05	239,71	2.982,40	11.400,06		
50% Zuschlag	x 14,67 € / 2						2.139,38		
an 25 Sonntagen	19 % Umsatzsteuer						406,48		
	gesamt 2011	5.237,19	418,98	12.307,40	1.501,33	18.679,25	73.946,22		
	2011+1%	5.289,56	423,16	12.430,47	1.516,34	18.866,05	74.685,68		
	2012+1%	5.342,46	427,40	12.554,78	1.531,50	19.054,71	75.432,54		
	2013+1%	5.395,88	431,67	12.680,32	1.546,82	19.245,25	76.186,86		
	gesamt	21.265,09	1.701,21	49.972,97	6.095,99	75.845,26	300.251,30		
	Durchschnitt	5.316,27	425,30	12.493,24	1.524,00	18.961,31	75.062,83		
<u>Herbizidanwendung</u>									
Kosten in Euro	26,18 €/ h	2.657,53	1.063,02	1063,02	1.594,52	1.328,76	1.328,76		
	19 % Umsatzsteuer	504,93	201,97	201,97	302,96	252,46	252,46		
	Gesamt	3.162,46	1.264,99	1.264,99	1.897,48	1.581,22	1.581,22		
manuelle Reinigung									
Aufwand in Euro gesamt		8.478,73	1.690,30	13.758,24	3.421,48	20.542,54	76.644,05		124.535,33

Zusammenstellung der Kosten Grünflächenpflege (in EURO)

Reinigungs- klasse	0	1	2	3	4	5	6	7	Gesamt Euro
<u>Kalkulation 2010</u>									
netto	26.187,02							6.824,63	33.011,64
19% MwSt	4.975,53							762,82	5.738,35
gesamt brutto	31.162,55							7.587,45	38.750,00

Gebührenkalkulation zur Gebührensatzung für die Straßenreinigung der Stadt Neubrandenburg 2010

Zusammenstellung der Kosten Winterdienst (in EUR)

Positionen RK	0	1	2	3	4	5	6	7	gesamt in EUR
Fahrbahn, NST	98.199,29	47.478,19	3.231,31	136.937,47	4.919,12	1.660,05	21.773,58	11.221,35	325.420,36
Gehwege/ Fahrbahnabschnitte, GbR	47.156,29		5.363,10		7.371,02	1.980,15	3.701,45	6.737,67	72.309,68
ÖPNV-Haltestellen, GbR u. SWN	16.937,88	16.834,07		20.533,22				1.150,83	55.456,00
Treppenanlagen, GbR	13.505,07							2.238,20	15.743,27
Fußgängerüberwege/ Querungen, SWN		1.658,02		2.836,08					4.494,10
Einzeleinsätze GbR	303,00		303,00		303,00	303,00	303,00	303,00	1.818,00
Einzeleinsätze NST	1.512,00	1.512,00	504,00	1.512,00	504,00	504,00	1.008,00	1.008,00	8.064,00
Einzeleinsätze SWN		478,74		478,74					957,48
Wetterberichte	127,06	127,06	127,04	127,06	127,06	127,05	127,06	127,06	1.016,45
Kontrollfahrten NST	1.285,50	660,74	64,15	1.905,72	64,39	21,73	418,37	146,90	4.567,50
Kontrollfahrten GbR	1.178,32		203,63		165,17	44,37	140,54	161,72	1.893,75
Kontrollfahrten SWN		1.486,47		1.998,03					3.484,50
gesamt netto	180.204,41	70.235,29	9.796,23	166.328,32	13.453,76	4.640,35	27.472,00	23.094,73	495.225,09
19% MwSt	34.238,84	13.344,71	1.861,28	31.602,38	2.556,21	881,67	5.219,68	4.388,00	94.092,77
gesamt brutto	214.443,25	83.580,00	11.657,51	197.930,70	16.009,97	5.522,02	32.691,68	27.482,73	589.317,86
Kassenkredit, nach %-Anteil an der Gesamtfrontmeterlänge	14.253,75	16.728,75	4.770,00	55.271,25	1.518,75	1.001,25	15.491,25	3.465,00	112.500,00
Gesamtsumme	228.697,00	100.308,75	16.427,51	253.201,95	17.528,72	6.523,27	48.182,93	30.947,73	701.817,86

Gebührenkalkulation zur Gebührensatzung für die Straßenreinigung der Stadt Neubrandenburg 2010

	0	1	2	3	4	5	6	7	
Kosten Reinigung in Euro	54.242,28	17.752,00	15.718,94	28.468,33	30.104,52	83.430,45	0,00	0,00	229.716,53
Kosten Grünflächenpflege in Euro	31.162,55							7.587,45	38.750,00
Kosten Winterdienst in Euro	214.443,25	83.580,00	11.657,51	197.930,70	16.009,97	5.522,02	32.691,68	27.482,73	589.317,86
Kosten,Aufstellen v. Verkehrsz.			200,00	300,00					500,00
Kostenumlage in Euro Personalkosten, Sachkosten, kalk.Kost. Erstatt. Verwaltungsgemeinkosten	18.269,92	21.442,29	6.114,01	70.844,63	1.946,68	1.283,36	19.856,11	4.441,31	144.198,31
Fremdkapital mit Verzinsung %-Anteil an Frontmetern	15.108,98	17.732,48	5.056,20	58.587,52	1.609,88	1.061,32	16.420,72	3.672,90	119.250,00
Kostenaufwand insges. in Euro	333.226,98	140.506,77	38.746,66	356.131,18	49.671,05	91.297,16	68.968,51	43.184,39	1.121.732,71
abzügl. gemeindlicher Aufwand in Euro	158.129,73	28.000,00		29.353,93	14.589,60	43.630,36		6.729,56	280.433,18
umlagefähige Kosten in Euro	175.097,25	112.506,77	38.746,66	326.777,25	35.081,45	47.666,80	68.968,51	36.454,83	841.299,53
gebührenrelevante Frontmeter	23.542	27.624	7.876	91.288	2.511	1.649	25.587	5.732,00	185.809
Gebühr in Euro/m	7,44	4,07	4,92	3,58	13,97	28,91	2,70	6,36	

Einnahmen nach Reinigungsklassen unter Berücksichtigung § 8 Straßenreinigungsgebührensatzung

	Reinigungsklasse 0			Reinigungsklasse 1			Reinigungsklasse 2			Reinigungsklasse 3		
	Frontmeter m	Gebühr in Euro/m	Einnahmen in Euro	Frontmeter m	Gebühr in Euro/m	Einnahmen in Euro	Frontmeter m	Gebühr in Euro/m	Einnahmen in Euro	Frontmeter m	Gebühr in Euro/m	Einnahmen in Euro
100%	18.817	7,44	139.998,48	27.624	4,07	112.429,68	7.876	4,92	38.749,92	91.288	3,58	326.811,04
97%	2.755	7,22	19.882,28									
94%	644	6,99	4.503,88									
0%	1.326	-	0,00									
Summe Frontmeter	23.542			27.624			7.876			91.288		
Summe Einnahmen			164.384,64			112.429,68			38.749,92			326.811,04

	Reinigungsklasse 4			Reinigungsklasse 5			Reinigungsklasse 6			Reinigungsklasse 7		
	Frontmeter m	Gebühr in Euro/m	Einnahmen in Euro	Frontmeter m	Gebühr in Euro/m	Einnahmen in Euro	Frontmeter m	Gebühr in Euro/m	Einnahmen in Euro	Frontmeter m	Gebühr in Euro/m	Einnahmen in Euro
100%	2.511	13,97	35.078,67	1.649	28,91	47.672,59	25.469	2,70	68.766,30	1.809	6,36	11.505,24
97%										169	6,17	1.042,59
94%										3.754	5,98	22.442,91
50%							118	1,35	159,30			
Summe Frontmeter	2.511			1.649			25.587			5.732		
Summe Einnahmen			35.078,67			47.672,59			68.925,60			34.990,75

Einnahmen nach Reinigungsklassen unter Berücksichtigung des
§ 8 Straßenreinigungsgebührensatzung

prozentualer Anteil an der Gesamtgebühr	Gesamtein- nahmen in EUR
100%	781.011,92
97%	20.924,88
94%	26.946,79
50%	159,30
Gesamt	829.042,89

Reinigungsklasse	umlagefähige Kosten in EUR	Einnahmen in EUR	nicht realisier- bare Einnahmen in EUR
0	175.097,25	164.384,64	10.712,61
1	112.506,77	112.429,68	77,09
2	38.746,66	38.749,92	-3,26
3	326.777,25	326.811,04	-33,79
4	35.081,45	35.078,67	2,78
5	47.666,80	47.672,59	-5,79
6	68.968,51	68.925,60	42,91
7	36.454,83	34.990,75	1.464,08
Gesamt	841.299,53	829.042,89	12.256,63

* Auftretende Differenzen aus den umlagefähigen Kosten und den Einnahmen resultieren aus Rundungen der Gebührensätze auf zwei Dezimalstellen.