

Gebührenkalkulation		Straßenreinigung 2025		Anlage 2.1 zur Drucksache		VO/1467/24		Seite 1 von 5	
1) Im Sinne des § 6 KAG NRW sind nachfolgende Kosten ansatzfähig und durch eine Straßenreinigungsgebühr zu decken:						Vorkalkulation		Vorkalkulation	
Daten gemäß Sparte Straßenreinigung des Wirtschaftsplanes 2023 ESW						VO/1153/23		VO/1467/24	
						2024		2025	
4. Materialaufwand						1.306.140 €		1.519.750 €	
5. Personalaufwand						0 €		150.000 €	
6. Abschreibungen						1.149.000 €		1.144.000 €	
7a. Betriebliche Aufwendungen : Städtische Kosten						307.250 €		312.450 €	
7b. Betriebliche Aufwendungen: Kosten des ESW						317.700 €		313.200 €	
10. Innerbetriebl. Leistungsverrechnung						600.356 €		631.774 €	
Zinsaufwendungen Darlehen für Neubauprojekt						87.600 €		85.800 €	
sonstige Steuern									
Sekundärkosten durch Umlageverfahren/ Kosten-Leistungsrechnung									
Grundstück Klingelholz						158.913 €		227.539 €	
Allgemeine Verwaltung						136.858 €		193.445 €	
Personalrat						44.280 €		55.385 €	
Sozial-u. Verwaltungsgebäude						84.443 €		525.202 €	
Müllwagengarage						-30.089 €		207.316 €	
Parkhaus						62.358 €		66.028 €	
Waschplatz						0 €		0 €	
Straßenreinigung						-2.045.169 €		-2.181.390 €	
Personalkosten Straßenreinigung Fahrer						2.589.678 €		2.560.657 €	
Personalkosten Straßenreinigung Reiniger						7.978.425 €		7.942.718 €	
Außenstellen						309.773 €		341.177 €	
Bedarf Sommer und Winterdienst						91.782 €		83.839 €	
Betriebsaufsicht						713.215 €		706.548 €	
Winterdienst						-136.232 €		-163.188 €	
Fahrzeuge und Arbeitsmaschinen						1.111.858 €		1.175.553 €	
Großkehrmaschinen SAK						544.927 €		652.750 €	
Kleinkehrmaschinen						1.035.539 €		1.059.767 €	
Kehrichtsammelfahrzeuge						464.703 €		468.873 €	
Kalkulatorische Zinsen						206.609 €		180.138 €	
Summe der ansatzfähigen Kosten:						17.089.916,53 €		18.259.329,61 €	
2) Abzüglich der Aufwendungen für erbrachte Leistungen, die nicht zu den Aufgaben der Straßenreinigung gem. Straßenreinigungsgesetz NW gehören:									
Reinigungsleistungen für Dritte						-223.000 €		-223.000 €	
Erstattungen der Stadtverwaltung aus Erschwerniszulagen						-12.000 €		-12.000 €	
Entleerung von Straßenpapierkörben						-744.000 €		-791.600 €	
Sonstige betriebliche Erträge						-722.226 €		-895.000 €	
Gestellung von Personal						0 €		0 €	
Summe der pflichtig abzuziehenden Fremdkosten:						-1.701.226,00 €		-1.921.600,00 €	
3) Abzüglich				der Gesamtkosten zur Abgeltung des öffentlichen Interesses an Straßen:					
				22%		-		22,00%	
						3.385.512,14 €		-3.594.300,51 €	
4) Gemäß § 6 Abs. 2 KAG NRW sind Kostenüber- bzw. Unterdeckungen am Ende eines Kalkulationszeitraumes innerhalb der nächsten 4 Jahre auszugleichen:									
Kostenüberdeckungen aus Straßenreinigung									
Hinzurechnungs- bzw. abzugspflichtiger Betrag:						0,00 €		0,00 €	
5) Ermessensgemäß werden des Weiteren vor Fristablauf folgende Über-bzw. Unterdeckungen aus Vorjahren ausgeglichen:									
Kostenüberdeckungen aus Straßenreinigung				2020		-713.819,18 €		2021 u. 2022	
								-879.177,79 €	
Belastungs- bzw. Entlastungsbetrag durch Ermessen						-713.819 €		-879.178 €	
6) Über Gebühr abzudecken:						11.289.360,21 €		11.864.251,31 €	

Bei der Ermittlung des

Die

1) Überörtlicher Verkehr:
Als Straßen von

2) Innerörtlicher Verkehr :
Infolge der

2.1) Anliegerstraßen

Reinigungs-kategorie	Reinigungshäufigkeit (pro Woche)		Anteilswert der berechnungsfähigen Kosten			
	Fahrbahn (100 %)	Gehweg (100 %)	Berechnung	Äquivalenz-Ziffer	Berechnung	
Z 1	10	10	10 x 2	20,00	(100 % + 100 %) : 2	100%
A 1	5	5	5 x 2	10,00	(100 % + 100 %) : 2	100%
A 2	2	1	(2 x 1) + (1 x 1)	3,00	(100 % + 100 %) : 2	100%
A 3	1	1	2 x 1	2,00	(100 % + 100 %) : 2	100%
A4	2	2	2 x 2	4,00	(100 % + 100 %) : 2	100%
B 1	1	-	1 x 1	1,00	(100 % + 0 %) : 1	100%
B 2	2 x monatlich	-	(2*12)/52	0,47	(0 % + 100 %) : 1	100%
D 1	0	1	1 x 1	1,00	(0 % + 100 %) : 1	100%
D 2	0	2 x monatlich	(2*12)/52	0,47	(0 % + 100 %) : 1	100%
D 3	0	2	1 x 2	2,00	(0 % + 100 %) : 1	100%

2.2) Straßen mit Verkehrsbedeutung
Straßen, die wegen des

Reinigungs-kategorie	Reinigungshäufigkeit (pro Woche)		Anteilswert der berechnungsfähigen Kosten			
	Fahrbahn (70 %)	Gehweg (100 %)	Berechnung	Äquivalenz-Ziffer	Berechnung	
Z 1 V	10	10	10 x 2	20,00	(1 x 70 %) + (1 x 100 %) : 2	85 %
A 1 V	5	5	5 x 2	10,00	(1 x 70 %) + (1 x 100 %) : 2	85 %
A 2 V	2	1	(2 x 1) + (1 x 1)	3,00	(2 x 70 %) + (1 x 100 %) : 3	80 %
A 3 V	1	1	2 x 1	2,00	(1 x 70 %) + (1 x 100 %) : 2	85 %
A 4 V	2	2	2 x 2	4,00	(2 x 70 %) + (2 x 100 %) : 4	85%
B 1 V	1	-	1 x 1	1,00	(1 x 70 %) + (0 x 100 %) : 1	70 %
B 2 V	2 x monatlich	-	(2*12)/52	0,47	(1 x 70 %) + (0 x 100 %) : 1	70 %

Nachdem für die

Reinigungsklasse	gereinigte Frontmeter	Äquivalenz-Ziffer	Anteilswert	Recheneinheiten	
Z 1	12.805	20,00	100,00%	256.100,00	
Z 1 V	3.274	20,00	85 %	55.658,00	
A 1	10.566	10,00	100,00%	105.660,00	
A 1 V	29.895	10,00	85 %	254.107,50	
A 2	974	3,00	100,00%	2.922,00	
A 2 V	32.445	3,00	80 %	77.868,00	Gesamtkosten: 11.864.251 €
A 3	247.383	2,00	100,00%	494.766,00	
A 3 V	105.001	2,00	85 %	178.501,70	Gesamt RE: 2.529.943,08
A 4	91.899	4,00	100,00%	367.596,00	
A 4 V	47.443	4,00	85,00%	161.306,20	
B 1	333.804	1,00	100,00%	333.804,00	
B 1 V	120.522	1,00	70 %	84.365,40	Kosten pro RE: 4,69 €
B 2	287.993	0,47	100,00%	135.356,71	
B 2 V	17.886	0,47	70 %	5.884,49	
D 1	8.578	1,00	100,00%	8.578,00	
D 2	11.181	0,47	100,00%	5.255,07	
D 3	1.107	2,00	100,00%	2.214,00	
Summe:	1.362.756			2.529.943,08	

Nun werden die

Reinigungsklasse	Recheneinheiten	Kosten pro Recheneinheit		Gesamtkosten der RE	gereinigte Frontmeter	Kosten je Frontmeter
Z 1	256.100,00	4,69 €		1.200.989,37 €	12.805	93,79 €
Z 1 V	55.658,00	4,69 €		261.010,02 €	3.274	79,72 €
A 1	105.660,00	4,69 €		495.496,05 €	10.566	46,90 €
A 1 V	254.107,50	4,69 €		1.191.645,48 €	29.895	39,86 €
A 2	2.922,00	4,69 €		13.702,82 €	974	14,07 €
A 2 V	77.868,00	4,69 €		365.164,55 €	32.445	11,25 €
A 3	494.766,00	4,69 €		2.320.221,43 €	247.383	9,38 €
A 3 V	178.501,70	4,69 €		837.089,59 €	105.001	7,97 €
A 4	367.596,00	4,69 €		1.723.853,53 €	91.899	18,76 €
A 4 V	161.306,20	4,69 €		756.450,73 €	47.443	15,94 €
B 1	333.804,00	4,69 €		1.565.384,84 €	333.804	4,69 €
B 1 V	84.365,40	4,69 €		395.634,32 €	120.522	3,28 €
B 2	135.356,71	4,69 €		634.759,74 €	287.993	2,20 €
B 2 V	5.884,49	4,69 €		27.595,53 €	17.886	1,54 €
D 1	8.578,00	4,69 €		40.226,81 €	8.578	4,69 €
D 2	5.255,07	4,69 €		24.643,82 €	11.181	2,20 €
D 3	2.214	4,69 €		10.382,63 €	1.107	9,38 €

Gebührensatzentwicklung im Vergleich zum Vorjahr

		2024		2025		Steigerung / Senkung des Gebührensatzes	
Reinigungsklasse		Kosten je Frontmeter		Kosten je Frontmeter	Relativ		Absolut
Z 1		89,60 €		93,79 €	4,68%		4,19 €
Z 1 V		76,16 €		79,72 €	4,68%		3,57 €
A 1		44,80 €		46,90 €	4,68%		2,10 €
A 1 V		38,08 €		39,86 €	4,68%		1,78 €
A 2		13,44 €		14,07 €	4,61%		0,62 €
A 2 V		10,75 €		11,25 €	4,68%		0,50 €
A 3		8,96 €		9,38 €	4,68%		0,42 €
A 3 V		7,62 €		7,97 €	4,68%		0,36 €
A 4		17,92 €		18,76 €	4,68%		0,84 €
A 4 V		15,23 €		15,94 €	4,68%		0,71 €
B 1		4,48 €		4,69 €	4,46%		0,20 €
B 1 V		3,14 €		3,28 €	4,68%		0,15 €
B 2		2,11 €		2,20 €	4,68%		0,10 €
B 2 V		1,47 €		1,54 €	5,36%		0,08 €
D 1		4,48 €		4,69 €	4,46%		0,20 €
D 2		2,11 €		2,20 €	4,68%		0,10 €
D 3		8,96 €		9,38 €	4,68%		0,42 €

Plausibilitätsprüfung / Kontrollrechnung gemäß Kostendeckungsgebot

Reinigungsklasse		gereinigte Frontmeter		Kosten je Frontmeter		Geplante Einnahme
Z 1		12.805		93,79 €		1.200.989,37 €
Z 1 V		3.274		79,72 €		261.010,02 €
A 1		10.566		46,90 €		495.496,05 €
A 1 V		29.895		39,86 €		1.191.645,48 €
A 2		974		14,07 €		13.702,82 €
A 2 V		32.445		11,25 €		365.164,55 €
A 3		247.383		9,38 €		2.320.221,43 €
A 4		91.899		18,76 €		1.723.853,53 €
A 4 V		47.443		15,94 €		756.450,73 €
A 3 V		105.001		7,97 €		837.089,59 €
B 1		333.804		4,69 €		1.565.384,84 €
B 1 V		120.522		3,28 €		395.634,32 €
B 2		287.993		2,20 €		634.759,74 €
B 2 V		17.886		1,54 €		27.595,53 €
D 1		8.578		4,69 €		40.226,81 €
D 2		11.181		2,20 €		24.643,82 €
D 3		1.107		9,38 €		10.382,63 €

Geplante Erträge:

11.864.251 €

Geplante Aufwendungen:

11.864.251 €

Differenz durch Rundungen im Gebührensatz
(dies ist keine geplante Überdeckung/ Unterdeckung)

-0 €

Berechnung des Prozentsatzes des öffentlichen Interesses

Von den
Je nach Bedeutung der Straße für die Allgemeinheit ergibt sich der Anteil des öffentlichen Interesse durch einen **Pauschalansatz oder eine Hochrechnung auf 100 %**.
Die einzelnen Werte ergeben sich aus der folgenden Tabelle :

Anliegerstraßen

Reinigungsklasse	Anliegerinteresse*	Pauschalsatz öff. Interesse	Frontmeter 100 %	Frontmeter öff. Interesse	Frontmeter Anliegerinteresse
Z 1	100%	5,00%	12.805	640	12.165
A 1	100%	5,00%	10.566	528	10.038
A 2	100%	5,00%	974	49	925
A 3	100%	5,00%	247.383	12.369	235.014
A 4	100%	5,00%	91.899	4.595	87.304
B 1	100%	5,00%	333.804	16.690	317.114
B 2	100%	5,00%	287.993	14.400	273.593
D 1	100%	10,00%	8.578	858	7.720
D 2	100%	10,00%	11.181	1.118	10.063
D 3	100%	10,00%	1.107	111	996

Straßen mit Verkehrsbedeutung

Reinigungsklasse	Anliegerinteresse*	öff. Interesse **	Frontmeter 100 %	Frontmeter öff. Interesse	Frontmeter Anliegerinteresse
Z 1 V	85 %	15,00%	3.274	491	2.783
A 1 V	85 %	15,00%	29.895	4.484	25.411
A 2 V	80 %	20,00%	32.445	6.489	25.956
A 3 V	85 %	15,00%	105.001	15.750	89.251
A 4 V	85%	15,00%	47.443	7.116	40.327
B 1 V	70 %	30,00%	120.522	36.157	84.365
B 2 V	70 %	30,00%	17.886	5.366	12.520

Summe Absolut:

1.362.756

127.211

1.235.545

Summe Relativ

100%

9,33%

90,67%

Zusätzl. ist ein Anteil für Reinigungsmeter ohne Anlieger (z.B. Straßeneinmündungen, Brücken) i.H.v.

+

13,00%

für das öffentliche Interesse einzubringen

Somit beträgt das öffentliche Interesse an dem Gesamten Straßennetz (gerundet):

22,00%