

Amt für Abfallwirtschaft, Stadtreinigung und Abwasserentsorgung

Erläuterung zur Gebührenkalkulation Straßenreinigung für das Jahr 2024

Produkt 545010 Straßenreinigung/Betrieb 54501

Das veranschlagte Gebührenaufkommen soll die voraussichtlichen Kosten in der Regel decken, d.h. es sind alle ansatzfähigen Kosten in die Gebührenkalkulation einzubeziehen. Grundlage hierbei bildet die Auswertung der Kostenrechnung 2022 -Straßenreinigung. Geringfügigste Differenzen z.B. 0,01% oder 0,01 € können sich aus dem Rechenprogramm ergeben.

1. Ermittlung der Kosten

1.1 Personalkosten (Sachkonten 5012400,5022000,5032000,5081000,5082000)

Für die kostenrechnende Einrichtung Straßenreinigung wurden die voraussichtlichen Personalkosten auf der Grundlage der prozentualen Aufteilung der Stellen(Anlage 2.2.1.) durch das Verwaltungsmanagement ermittelt.

anteilige Kosten: 308.005,57 €

1.2. Sachkosten

- Miete/Pachten für Gebäude (Sachkonto 5231100)

Die Aufteilung der Gesamtmiete auf die Produkte des Amtes 70 erfolgt auf der Grundlage der prozentualen Aufteilung der Stellen (Anlage 2.2.3.)

anteilige Kosten: 14.185,04 €

- Sachkonten 5232100-5271116 und 5281006-5441001

Die Kostenansätze beruhen auf Erfahrungswerten der Vorjahre.

- interne Leistungsbeziehungen (Sachkonto 5811001)

Es handelt sich um Aufwandserstattungen von Querschnittsfachbereichen der allgemeinen Verwaltung die für die kostenrechnende Einrichtung Straßenreinigung erbracht werden. Es handelt sich um marktübliche oder marktähnliche Leistungen, die auch von einem Dritten erbracht werden könnten. (Anlage 2.2.2.)

anteilige Kosten: 97.242,00 €

- TUI-Arbeitsplätze (Sachkonto 5811002)

Die Kosten werden jährlich vom Hauptamt ermittelt. (Anlage 2.2.4.)

anteilige Kosten: 2.456,68 €

- Abschreibung und Verzinsung des AV (Sachkonten 5711990 und 5790000)

Im HH-Jahr 2020 wurden aufgrund des Umzugs in die Berliner Straße 6 neue Büromöbel angeschafft, welche den geringwertigen Wirtschaftsgütern (GwG) zuzuordnen sind. Die Nutzungsdauer beträgt 5 Jahre. Der anteilige Anschaffungswert beträgt 3.145,29 €. (Anlage 2.2.5.) Im HH-Jahr 2021 wurden für den Betrieb 545010 4 Apple iPhone SE angeschafft mit einem anteiligen Anschaffungswert in Höhe von 467,28 €, diese werden ebenfalls den geringwertigen Wirtschaftsgütern zugeordnet. (Anlage 2.2.6) 2022 wurde ein Apple iPhone11 für 256,11 € angeschafft.

Abschreibungen	773,75 €
Zinsen	8,75 €
anteilige Kosten:	<u>782,49 €</u>

1.3. Umlage der Verwaltungskosten

Als Verrechnungsschlüssel wurde der prozentuale Anteil der direkten Kosten der Endkostenstellen an deren Gesamtkosten gewählt. Der Verrechnungsschlüssel für die Vorkostenstelle Verwaltung (KST 80100) bezieht sich somit auf die Zeile 40, Spalte 91010 bis 91050 des BAB (Anlage 2).

2. Allgemeines Straßenreinigung/Winterdienst

Die Kosten der Reinigung und des Winterdienstes werden getrennt für die Endkostenstellen

1. Reinigung der Fahrbahnen
 2. Reinigung der Geh- und Radwege
 3. Reinigung der Fußgängerzone
 4. Fahrbahnwinterdienst und
 5. Geh- und Radwegwinterdienst
- festgestellt.(siehe Anlage 2 und 2.6. Seite 1-3)

2.1. Mengenabhängiges Entgelt

- Die Reinigung der Fahrbahn beinhaltet die Kosten der Fahrbahnreinigung mittels Großer Kehrmaschine (GKM) sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehrriech. Die Reinigung der Park- und Haltebuchten erfolgt mittels manueller Arbeitskräfte.
- Die Reinigung der Geh/Radwege beinhaltet die Kosten der Geh/Radwegreinigung mittels Kleiner Kehrmaschine (KKM) sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehrriech.
- Die Reinigung der Fußgängerzone beinhaltet die Kosten der Reinigung mittels KKM in Kombination mit manueller Reinigung, sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehrriech.
- Der Fahrbahnwinterdienst beinhaltet die Kosten der Kontrollfahrten, den Einsatz der Räum- und Streufahrzeuge, die Streugutbeseitigung mittels GKM, die Streugutkosten (Sand, Salz), sowie die Entsorgungskosten für das Streugut.
- Der Geh/Radweg-Winterdienst beinhaltet die Kosten der Kontrollfahrten, den Einsatz der Räum- und Streufahrzeuge und manueller Arbeitskräfte, die Streugutbeseitigung mittels KKM und manueller Arbeitskräfte, die Streugutkosten (Sand, Salz), sowie die Entsorgungskosten für das Streugut.

Die Kostenermittlungen für die Fremdleistungen 2024 entsprechen der Entgeltregelung zum Abfallentsorgungs- und Straßenreinigungsvertrag zwischen der Stadt Cottbus und der ALBA Cottbus GmbH vom 11. November 2005 mit den gültigen Anpassungen sowie der Anpassung der Preise für 2024 vom 20.06.2023.

2.2. Zeitraumabhängiges Entgelt

Die zeitraumabhängigen Entgelte 2024 wurden anhand der mengenabhängigen Entgelte 2024 ermittelt (siehe Anlage 2.3., Seite 1-5).

Dabei ist zu berücksichtigen, dass in den Leistungsarten des mengenabhängigen Entgeltes auch der nicht gebühren-fähige Aufwand und der Fachbereich 32 Ordnung und Sicherheit (Märkte) enthalten sind. Das darauf entfallende anteilige zeitraumabhängige Entgelt darf folglich nicht in die Gebührenkalkulation der Straßenreinigung/Winterdienst einfließen.

2.3. Jahresanteil Reinigung und Winterdienst

In der Gebührenbedarfsberechnung wird von den Erfahrungswerten über einem Zeitraum von fünf Jahren ausgegangen, um zu einer konstanten Gebührenhöhe und möglichst gleichmäßigen Belastungen der Gebührenzahler zu gelangen (Stemshorn, in: DrieHaus, § 6 Rdnr. 462 b).

Winterdienst-Einsatztage (Winterreinigung)

Ausgangspunkt für den kalkulatorischen Ansatz 2024 ist die Trennung der Leistungsausführung in Straßenreinigung (Sommerreinigung) und Winterdienst (Winterreinigung). Die Auswertung ergibt folgende Übersicht für die Jahre 2018 bis 2022:

	2018	2019	2020	2021	2022	Durchschnitt 2018-2022
Winterdiensttage	60	48	35	68	39	50
davon						
Kontrollfahrten	43	35	32	36	29	35
Räum- u. Streufahrten	17	13	3	32	10	15

Straßenreinigung (Sommerreinigung)

Für die Berechnung der Reinigungswochen werden vorrangig die Tage mit Räum- und Streufahrten betrachtet. Bei den Tagen mit Kontrollfahrten zeigt die Praxis, dass an diesen Tagen größtenteils auch die Straßenreinigung tätig wird. Für das Jahr 2024 werden deshalb nicht nur Tage mit Räum-/Streufahrten = 15 Tage beachtet, sondern auch 25 % der Kontrollfahrten werden als reine Wintereinsatztage angesetzt. Somit werden 9 Tage (25% von 35 Tagen) + 15 Tage = 24 Winterdiensttage = 3,4 (gerundet 3) Wochen Winterreinigung von der Sommerreinigung abgesetzt.

kalkulatorischer Ansatz 2024:

52 Wochen \cdot 3 Wochen = 49 Wochen Straßenreinigung

3. Winterdienst

3.1. Leistungsarten Winterdienst

	2018	2019	2020	2021	2022	Durchschnitt 2018-2022	ME
<u>Fahrbahnwinterdienst</u>							
Kontrollfahrten	2.641	2.673	1.743	2.570	2.102	2.346	km
Räum-u. Streufahrten	9.013	7.000	1.221	17.446	5.305	7.997	km
<u>Geh-u.Radweg-Winterdienst</u>							
Kontrollfahrten	932	1.059	602	722	567	776	km
Räum-u. Streufahrten	1.742	1.327	167	4.323	1.330	1.778	km
manuelle Reinigung	277	207	13	886	209	318	h
Transportfahrzeuge	107	83	6	318	93	121	h

	2018	2019	2020	2021	2022	Durchschnitt 2018-2022	ME
<u>Streugutbeseitigung</u>							
<u>Fahrbahnwinterdienst</u>							
GKM	416	441	453	947	383	528	km
<u>Geh-u.Radweg-Winterdienst</u>							
KKM	253	53	41	449	64	172	km
KKM in Kombi mit man. Reinigung	1,338	1,819	0,668	4,422	2,000	2,049	1000m ²

Der Leistungsansatz Winterdienstleistungen für das Jahr 2024 ergibt sich aus dem einfachen arithmetischen Mittel der Parameter für die Jahre 2018 bis 2022 (Leistungsansatz gerundet auf eine Mengeneinheit ohne Kommastelle). Als eine Nebenpflicht zur Streupflicht sind Streumittel im Rahmen der Winterdienstleistungen nach der Winterdienstperiode zu beseitigen. Der Ansatz für das Jahr 2024 entspricht dem Durchschnitt der in 2018 bis 2022 erbrachten Leistungen.

3.2. Streuguteinsatz

	2018	2019	2020	2021	2022	Durchschnitt 2018-2022	ME
<u>Fahrbahnwinterdienst</u>							
Sand	12	32	2	178	8	46	t
Salz	360	480	64	1.421	451	555	t
<u>Geh-u.Radweg-Winterdienst</u>							
Sand	134	103	28	548	156	194	t
Salz	33	26	7	144	39	50	t
<u>nicht gebührenfähig</u>							
Sand	7	5	1	2	9	5	t
Salz	2	1	0	6	2	2	t

Die ermittelten Streugutmengen basieren auf dem Verbrauch 2018 bis 2022 für den Straßenwinterdienst. Der angenommene Streuguteinsatz für das Jahr 2024 ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der Parameter für 2018 bis 2022. Die erheblichen Abweichungen des jährlichen Verbrauchs sind mit dem tatsächlichen Verlauf der winterlichen Ereignisse zu begründen (vgl. Pkt.2.3.).

Die angenommenen Kosten für das Jahr 2024 von 16,24 €/t Sand und 95,20 €/t Salz entsprechen der Kostenermittlung aus der Betriebsabrechnung für das Jahr 2022.

Daraus ergeben sich folgende Kosten

KST		Salz	Sand	gesamt	ME
91040	Fahrbahnwinterdienst	52.836,00	747,04	53.583,04	€
91050	Geh-u.Radweg-Winterdienst	4.760,00	3.150,56	7.910,56	€
40200	nicht gebührenfähig	190,40	81,20	271,60	€
				61.765,20	€

3.3. Entsorgungskosten Streugut (Winterreinigung)

Für die Streugutmengen (Sand) aus der Streugutbeseitigung innerhalb des Fahrbahn- und des Geh/Radweg-Winterdienstes ist entsprechend vorgenommener Kalkulation eine Gebühr 2024 Restabfall (Umladestation) von 176,54 €/t anzunehmen.

	2018	2019	2020	2021	2022	Durchschnitt 2018-2022	ME
entsorgte Mengen	208	138	112	283	146	178	t

Somit betragen die Kosten für die Entsorgung des Streuguts 2024 insgesamt:

durchschnittliche Menge	178 t
€ pro t	176,54 €
gesamt:	31.424,12 €

In Folge der Neuausschreibung der Restabfallentsorgung ab 2016 hat die EEW Energy fromWaste GmbH den Zuschlag für den sonstigen Restabfall, d. h. auch für Kehr- und Streugut aus der Straßenreinigung erhalten. Für den Transport des Restabfalls aus der Stadt Cottbus bis zum Umschlagladeplatz wurde durch EEW eine Transportentfernung von 8,1 km kalkuliert. Entsprechend den vertraglichen Unterlagen mit ALBA ist der Transport des Kehr- und Streugutes mit GKM bzw. KKM unter Abzug von 6 Freikilometern entgeltpflichtig (einfache Entfernung). Entsprechend des Abfallentsorgungs- und Straßenreinigungsvertrages wird 2024 die Leistung pro abgefahrener Tonne und Transportkilometer mit Netto 0,93 €/tkm berechnet.

durchschnittliche Menge	178 t
	0,93 €/tkm
Entfernung	2,1 km
MWST	19 %
gesamt:	413,68 €
	31.837,80 €

Der Anteil der Entsorgungskosten für den Fahrbahnwinterdienst und für den Geh/Radweg-Winterdienst wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2024 in m² ermittelt. (Anlage 2.4.) Somit werden die Kostenstellen wie folgt belastet:

KST 91040 Fahrbah-WD	27.311,25 €
KST 91050 Geh/Radweg WD	4.526,55 €
	<u>31.837,80 €</u>

4. Straßenreinigung

4.1. Leistungsarten Straßenreinigung

Die ermittelten Leistungsparameter je Woche x 49 Wochen (Anteil Sommer-/Straßenreinigung Jahr) ergeben den kalkulatorischen Ansatz je Leistungsart für das Jahr 2024 (Anlage 2.6.).

Park- und Haltebuchten gehören zur Fahrbahn. Es ist eine Reinigung 2x im Jahr vorgesehen. Für das Jahr 2024 ist mit der Kalkulation eine Reinigung von 668 Parkbuchten (bis einschl. 5 Stellflächen) und von 398 Parkbuchten (über 5 Stellflächen) mit insgesamt 68.862,58 € berücksichtigt worden.

4.2. Entsorgungskosten Straßenkehrriecht (Sommerreinigung)

Entsprechend vorgenommener Kalkulation ist eine Gebühr 2024 Restabfall (Umladestation) von 176,54 €/t anzunehmen.

	2018	2019	2020	2021	2022	Durchschnitt 2018-2022	ME
entsorgte Mengen	1.074	1.003	1.099	1.044	1.164	1.077	t

durchschnittliche Menge	1.077 t
€ pro t	176,54 €
gesamt:	190.133,58 €

Auch hier erfolgt die Berechnung der Transportkilometer pro abgefahrener Tonne.

Somit betragen die Kosten für die Entsorgung des Straßenkehrriechts 2024 insgesamt:

durchschnittliche Menge	1.077 t
	0,93 €/tkm
Entfernung	2,1 km
MWST	19 %
gesamt:	2.503,02 €
	192.636,60 €

Der Anteil der Entsorgungskosten für die Große Kehrmaschine, Kleinkehrmaschine und Kleinkehrmaschine in Kombination mit manueller Reinigung wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2024 in m² ermittelt. (siehe Anlage 2.4). Somit werden die Kostenstellen wie folgt belastet:

GKM	147.431,77 €
KKM	24.266,51 €
KKM in Kombination mit man. Reinigung	15.817,65 €
nicht gebührenfähige Straßenreinigung	5.120,68 €
	<u>192.636,60 €</u>

5. Gebührenberechnung

5.1. Ausgleich der Kostenunterdeckung 2022

Gemäß § 6 Absatz 3 Satz 2 Kommunalabgabengesetz Land Brandenburg (KAG) müssen Kostenüberdeckungen und Kostenunterdeckungen können spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden.

Das Betriebsergebnis der Betriebsabrechnung 2022 weist eine Überdeckung in Höhe von insgesamt 197.496,87 € aus.

Diese Überdeckung ist Bestandteil der ermittelten Gebührensätze für 2024 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung. (vgl. Anlage 2)

5.2. Maßstab der Gebührenberechnung

Nach den Grundsätzen des § 6 Abs. 4 KAG können die Gemeinden unter angemessener Berücksichtigung der Praktikabilität, hier das Vorhandensein der Grundstücksflächen im Liegenschaftskataster, den Maßstab auswählen, der ihnen am zweckmäßigsten erscheint. Der Kommune steht folglich ein breiter Ermessensspielraum zu. Der Maßstab ist nur ein rechnerisches Hilfsmittel zur Berechnung grundstücksbezogener Reinigungsgebühr.

Maßstab für die Benutzungsgebühren sind die Quadratwurzel aus der Fläche der Grundstücke, die durch die zu reinigende Straße erschlossen sind, und der sich im Verzeichnis der Anlage zur Straßenreinigungssatzung nach Reinigungsklassen zu ermittelnde Gebührensatz

Nach der Definition des Grundstückes und der Erschließung (§ 1 Straßenreinigungssatzung), wird der Gebührenmaßstab -getrennt nach Berechnungsbereichen- ermittelt.

Die Fortschreibung der grundstücksbezogenen Datei (Neuvermessungen, Grundstücksteilungen bzw. Grundstückszusammenlegungen) und die Fortschreibung des Straßenverzeichnisses begründen die Veränderungen des Gebührenmaßstabes. Die nachstehende Übersicht zeigt diese Veränderungen:

	ME	Kalkulation 2023	Kalkulation 2024
KST 91010 GKM	m	209.613,89	212.302,99
KST 91020 KKM	m	47.537,92	48.300,47
KST 91030 KKM in Kombi mit man. Re	m	9.594,30	9.522,11
KST 91040 Fahrbahn-Winterdienst	m	412.810,83	415.968,89
KST 91050 Geh-/Radweg Winterdienst	m	73.830,79	74.971,04
	m	753.387,73	761.065,50

(vgl. Plan BAB u. Anlage 2.1).

Der dokumentierte Arbeitsstand zum ermittelten Gebührenmaßstab ist der:
30.06.2023

5.3. Kostenanteile

Der auf die Gebührenpflichtigen je Leistungsart entfallende Prozentsatz beträgt:

A Straßenreinigung

für Fahrbahnen von	-a,b,c-	75%
für Geh- und Radwege	-e-	74%
für Fußgängerzonen, Geh-/Radwege	-d,e-	75%

B Winterdienst

für Fahrbahnen	75%
für Geh und Radwege	77%

5.4. Gebührenermittlung je Reinigungsklasse

Die jeweilige Reinigungsklasse nennt die Leistungsart und die Klassifizierung der Straße. Analog erfolgt die Berechnung der Gebühr (vgl. Anlage 2.5.).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X			
		Endkostenstellen																							
Zeilen-Nr.	Kostenart Erlösart	Ausgabe/Kostenarten Einnahme/Erlösarten	Gebührenkalkulation Plan 2024	Anteil der Gesamtkosten in %	Verteilungsregeln	Hauptkostenstellen					Nebenkostenstellen		Hilfskostenstellen						Vorkostenstellen		eigene Kostenstellen-Nr.				
						Große Kehrmassch. 54501091010	Kleine Kehrmassch. 54501091020	Kombination KKM+man.Reinigung 54501091030	Fahrbahn - WD 54501091040	Geh.-u. Radweg - WD 54501091050	Nichtsatzung 54501094010	Nichtsatzung WD 54501094020	zeitabhängiges Entgelt GKM 54501010000	zeitabhängiges Entgelt KKM 54501010010	zeitabhängiges Entgelt man.Reinigung 54501010020	zeitabhängiges Entgelt KKM+man.Reinigung 54501010030	zeitabhängiges Entgelt Winterdienst 54501010040	zeitabhängiges Entgelt Papierkörbe 54501010050	Deponierung 545010100100	Streugut 545010100200		Verwaltung 54501080100			
1		Gebührenmaßstab 2024:				761.065,50	212.302,99	48.300,47	9.522,11	415.968,89	74.971,04												1		
5	5012400	Dienstbezüge tarifl. Beschäftigte	249.579,61 €	10,77	direkt							21.181,41	7.189,06										221.209,14	5	
6	5022000	Beiträge Versorgungskasse tarifl. Beschäftigte	8.823,53 €	0,38	direkt							748,67	254,00										7.820,87	6	
7	5032000	Beiträge gesetzl. SV tarifl. Beschäftigte	49.002,43 €	2,12	direkt							4.205,23	1.384,69										43.412,50	7	
8	5081000	Zuführung Rückstellung f.n.g. Urlaub/Üstd./GZ	600,00 €	0,03	direkt							0,00	0,00										600,00	8	
9	5082000	Inanspruchnahme Rückstellung f.n.g. Urlaub/Üstd./GZ	- €	0,00	direkt							0,00	0,00										0,00	9	
10	5222100	Unterhaltung von Arbeitsgeräten	- €	0,00	direkt							0,00	0,00										0,00	10	
11	5231100	Mieten/Pachten f. Liegenschaften	14.185,04 €	0,61	direkt							1.356,44	423,12										12.405,48	11	
12	5232100	Leasing Fahrzeuge	200,00 €	0,01	direkt							18,46	6,16										175,38	12	
13	5251100	Treibstoffe	100,00 €	0,00	direkt							9,23	3,08										87,69	13	
14	5251200	Unterhaltung, Wartung Fahrzeuge	100,00 €	0,00	direkt							9,23	3,08										87,69	14	
15	5251300	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	100,00 €	0,00	direkt							9,23	3,08										87,69	15	
16	5251900	sonstige Kosten/Überführungskosten KFZ)	- €	0,00	direkt							0,00	0,00										0,00	16	
17	5261200	Aus-u.Fortbildung	1.000,00 €	0,04	direkt							0,00	0,00										1.000,00	17	
18	5271116	sächlicher Aufwand für Umlegungen	100,00 €	0,00	direkt							9,23	3,08										87,69	18	
19	5271001	Entsorgung Kehrgut	211.994,53 €	9,15	direkt							21.860,95										190.133,58	19		
20	5271002	Entsorgung Streugut	31.424,12 €	1,36	direkt																	31.424,12	20		
21	5281006	weitere Verbrauchs-u. Betriebsmittel	- €	0,00	direkt																				21
22	5411200	Reisekosten	100,00 €	0,00	direkt																		100,00	22	
23	5431001	Bürobedarf	200,00 €	0,01	direkt							18,46	6,16										175,38	23	
24	5431002	Vordrucke	- €	0,00	direkt							0,00	0,00										0,00	24	
25	5431003	Druck- u. Vervielfältigung	200,00 €	0,01	direkt							18,46	6,16										175,38	25	
26	5431004	Bücher- und Zeitschriften	100,00 €	0,00	direkt							9,23	3,08										87,69	26	
27	5431005	Post- und Fernmeldegebühren	1.200,00 €	0,05	direkt							110,77	36,92										1.052,31	27	
28	5431006	Rundfunk- und Fernsehgebühren	100,00 €	0,00	direkt							9,23	3,08										87,69	28	
29	5431007	öffentliche Bekanntmachung	2.500,00 €	0,11	direkt																		2.500,00	29	
30	5431008	Sachverständigenkosten	- €	0,00	direkt																		0,00	30	
31	5431010	Datenverarbeitung	1.000,00 €	0,04	direkt							92,31	30,77										876,92	31	
32	5431110	DIKOM	13.700,00 €	0,59	direkt							1.264,62	421,54										12.013,85	32	
33	5431900	sonst. Geschäftsausgaben	100,00 €	0,00	direkt							9,23	3,08										87,69	33	
34	5431990	Aufwendung f. Erwerb WG unter 150 €	200,00 €	0,01	direkt							18,46	6,16										175,38	34	
35	5441001	Versicherung, allg. Haftpflicht	200,00 €	0,01	direkt							18,46	6,16										175,38	35	
36	5457007	Erstattung an priv. Unternehmen Straßenreinigung	977.123,56 €	42,18	direkt	264.841,34	111.829,05	171.311,07				14.964,26		139.602,72	88.777,80	49.925,07	133.369,23				2.503,02			36	
37	5457008	Erstattung an priv. Unternehmen Papierkörbe	222.601,32 €	9,61	direkt							122.360,00										100.241,32		37	
38	5457100	Erstattung an priv. Unternehmen Winterdienst	429.813,60 €	18,55	direkt				184.640,07	88.060,28			33.302,12				61.632,25				413,68	61.765,20		38	
39	5811001	ILV Fachbereiche	97.242,00 €	4,20	direkt							8.976,18	2.992,06										85.273,75	39	
40	5811002	ILV TUI	2.456,68 €	0,11	direkt							226,77	75,59										2.154,32	40	
41	5711990	Abschreibung, f.GWG Sammelposten 150 € -1.000 €	773,75 €	0,03	direkt							71,96	22,94										678,84	41	
42	5790000	Verzinsung des AV	8,75 €	0,00	direkt							0,83	0,23										7,70	42	
43	Σ 4 - 39	direkte Stellenkosten	2.316.828,90 €	100,00		547.981,46	264.841,34	111.829,05	171.311,07	184.640,07	88.060,28	197.577,30	46.185,40	139.602,72	88.777,80	49.925,07	133.369,23	61.632,25	100.241,32	224.474,41		61.765,20	392.596,41	43	
44																									44
45	40 = 42	verbleibende direkte Stellenkosten	2.316.828,90 €				264.841,34	111.829,05	171.311,07	184.640,07	88.060,28	197.577,30	46.185,40	139.602,72	88.777,80	49.925,07	133.369,23	61.632,25	100.241,32	224.474,41		61.765,20	392.596,41	45	
46		Umlage Verwaltung	0,00		dir. Kosten Spalte G-K		126.694,37	53.496,60	81.951,51	88.327,81	42.126,13												-392.596,41	46	
47		Umlage Streugut	0,00		siehe Anlage 3, Pkt 2.4					53.583,04	7.910,56														47
48		Umlage Deponierung	0,00		siehe Anlage 2.4		147.431,77	24.266,51	15.817,65	27.311,25	4.526,55														48
49		Umlage zabh. Nichtsatzung Papierkörbe	0,00		direkt							5.120,68													49
50		Umlage zabh. Winterdienst	0,00		siehe Anlage 2.3				37.519,74	18.052,83		100.241,32											-100.241,32		50
51		Umlage zabh. KKM+manuell R	0,00		siehe Anlage 2.3				126.204,94	59,10	3.345,41														51
52		Umlage zabh. manuelle Reinigung	0,00		siehe Anlage 2.3		48.454,37				1.470,70														52
53		Umlage zabh. KKM	0,00		siehe Anlage 2.3			82.489,04			2.929,50	3.359,26													53
54		Umlage zabh. GKM	0,00		siehe Anlage 2.3		130.405,78			6.682,40	2.514,55														54
55																									55
56		keine Kostenumlage	-369.905,65 €				717.827,62	272.081,20	395.285,16	398.064,32	163.664,96	313.629,21	56.276,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	
57	Σ 42 - 54	Gesamtkosten der Endkostenstelle	1.946.923,25 €				717.827,62	272.081,20	395.285,16	398.064,32	163.664,96													57	
58																									58
59		abzüglich Überdeckung 2022	-263.329,17 €				-97.089,06	-36.800,07	-53.463,90	-53.839,79	-22.136,34													59	
60	Σ 55-57	ansatzfähige Kosten 2024	1.683.594,08 €				620.738,56 €	235.281,13 €	341.821,26 €	344.224,52 €	141.528,61 €													60	
61		davon 74,9952 % Kostenumlage	1.262.614,09 €				464.943,54	173.881,69	256.430,42	257.900,72	109.457,72													61	
62	4321060	Straßenreinigungsgebühren	1.262.614,09 €				464.943,54	173.881,69	256.430,42	257.900,72	109.457,72													62	
63																									63
64		Ergebnis 2024	0,00 €				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €													64	
65		Kostenanteil Stadt	-420.979,99 €				-155.795,02	-61.399,44	-85.390,84	-86.323,80	-32.070,89													65	
66		Kosten pro m in Euro 2024					2,92	4,87	35,90	0,83	1,89													66	
67																								67	
68																								68	
69		Kostendeckungsgrad auf 75%	100				100,00	100,00	100,00	100,00	100,00													69	
70		Kostendeckungsgrad auf 100%	74,9952				74,90	73,90	75,02	74,92	77,34													70	

RK	STADT	GEMEINDEN	GESAMT	Kehrmaschine wöchentliche Reinigung	Klein- kehrmaschine		Kleinkehrmaschine + Manuelle Reinigung			Fahrbahn- winterdienst	Geh-/Radweg- winterdienst
					1x wöchentl.	2x wöchentl.	1x wöchentl.	2x wöchentl.	3x wöchentl.		
12	142.037,84	11.277,12	153.314,96	153.314,96						153.314,96	
14	63,13	0,00	63,13	63,13	63,13					63,13	
15	39.869,38	2.325,60	42.194,98	42.194,98	42.194,98					42.194,98	42.194,98
17	14.904,02	1.825,90	16.729,92	16.729,92						16.729,92	16.729,92
42	4.616,02	0,00	4.616,02		4.616,02						4.616,02
43	713,17	0,00	713,17			1426,34					713,17
44	914,64	0,00	914,64				914,64				914,64
49	994,68	0,00	994,68				994,68				994,68
50	2.302,69	0,00	2.302,69					4.605,38			2.302,69
51	1.002,47	0,00	1.002,47						3.007,41		1.002,47
60	80.391,84	123.274,06	203.665,90							203.665,90	
70	5.502,47	0,00	5.502,47								5.502,47
	293.312,35	138.702,68	432.015,03	212.302,99	48.300,47		9.522,11			415.968,89	74.971,04

													2024			
prozentuale Aufteilung der Stellen																
Stand: ab 01.06.2023		Produkte in %														
lfd.	Funktion	Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserbeseitigung		Abwasserbeseitigung Neuhausen	Straßenreinigung			Straßenbeleuchtung	%			
	Kostenstelle KOSTENTRÄGER		53701080100	53702080100		53801080100	53801090000 53801094010	53802080100	54501080100	54501090000 54501094010	54501090000 54501094020					
Nr.	Produkt	537040	537010	537020	537030	538010	538010	538020	545010	545010	545010	541998				
1	Amtsleiterin	1	10	19	5	47	0	1	14	1	1	1	100			
2	Sekretärin	1	10	19	5	47	0	1	14	1	1	1	100			
3	SB Betriebswirtschaft		25	30	10	5			30				100			
4	SB Abrechnung Deponiegeb./HH	13	15	30	10	5			20	1	1	5	100			
5	SL Stadtreinigung								68	22	4	6	100			
6	SB Straßenreinigung								90	10			100			
7	SB Winterdienst								96		4		100			
8	SB Stadtentsorgung			100									100			
9	SB Stadtentsorgung			100									100			
10	SB Wertstoffeffassung	6		81		13							100			
11	SB Restabfallbehandlung-entsorgung		100										100			
12	SL Entsorgungsanlagen	5	33	20	25				10	1	1	5	100			
13	SB Entsorgungsanl./Baubeglg.		15	15	70								100			
14	SB Konzepte		50	50									100			
15	SB Controlling Stadtbeleuchtung											100	100			
16	SB Stundungen					100							100			
17	SL Abwasser					99		1					100			
18	SB Beiträge					100							100			
19	SB Koordinierung/Abwasser					100							100			
20	SB Grundstücksanschluß/mobile Ents.					100							100			
21	SB mobile Entsorgung					100							100			
22	SB Abwasserentsorgung/Widerspruchsverfahren					100							100			
23	SB koordinierende Aufgaben (EVB)					100							100			
24	SB Betriebswirtschaft/Finanzen					99		1					100			
25	SB Stundungen Kleingärten					100							100			
26	AZV Stelle					90		10					100			
	Arbeitskräfteanteil	0,26	2,58	4,64	1,25	12,05	0,00	0,14	3,42	0,36	0,12	1,18	26			
	anteilige Kosten je Produkt in %	1,00000000	9,92307692	17,84615385	4,80769231	46,34615385	0,00000000	0,53846154	13,15384615	1,38461538	0,46153846	4,53846154	100			

01.01.-31.12.2024		Stand: 28.06.2023				
lfd. Nr.	Produktnummer Kostenstelle Kostenträger	Sachkonto	Kosten	Straßenreinigung		
				545 010 000 54501080100	545 010 000 54501090000 54501094010	545 010 000 54501090000 54501094020
1	2.70.1.00101 SBL Abfallwirtschaft, Entsorgungsanlagen, Stadtreinigung	5012400	91.669,20	14	1	1
		5022000	3.320,30	12.833,69	916,69	916,69
		5032000	15.154,43	464,84	33,20	33,20
		5041200	0,00	2.121,62	151,54	151,54
		5081000				
		5082000				
		gesamt	110.143,93	15.420,15	1.101,44	1.101,44
2	2.70.1.00102 Sekretärin	5012400	41.740,12	14	1	1
		5022000	1.444,18	5.843,62	417,40	417,40
		5032000	8.279,42	202,19	14,44	14,44
		5041200	0,00	1.159,12	82,79	82,79
		5081000				
		5082000				
		gesamt	51.463,72	7.204,92	514,64	514,64
3	2.70.1.00103 SB Betriebswirtschaft	5012400	117.132,21	30		
		5022000	4.142,99	35.139,66	0,00	0,00
		5032000	23.462,73	1.242,90	0,00	0,00
		5041200	0,00	7.038,82	0,00	0,00
		5081000				
		5082000				
		gesamt	144.737,93	43.421,38	0,00	0,00
4	2.70.1.00104 SB Deponiegebühren	5012400	44.974,33	20	1	1
		5022000	1.557,79	8.994,87	449,74	449,74
		5032000	9.141,66	311,56	15,58	15,58
		5041200	0,00	1.828,33	91,42	91,42
		5081000				
		5082000				
		gesamt	55.673,78	11.134,76	556,74	556,74
5	2.70.1.01001 Teamleiter/in Stadtreinigung, Beleuchtung	5012400	57.766,70	68	22	4
		5022000	2.035,84	39.281,36	12.708,67	2.310,67
		5032000	11.546,54	1.384,37	447,88	81,43
		5041200	0,00	7.851,65	2.540,24	461,86
		5081000				
		5082000				
		gesamt	71.349,08	48.517,37	15.696,80	2.853,96
6	2.70.1.01002 SB Stadtreinigung	5012400	60.213,53	90	10	
		5022000	2.137,67	54.192,18	6.021,35	0,00
		5032000	12.101,10	1.923,90	213,77	0,00
		5041200	0,00	10.890,99	1.210,11	0,00
		5081000				
		5082000				
		gesamt	74.452,30	67.007,07	7.445,23	0,00
10	2.70.1.01003 SB Straßenreinigung/Winterdienst	5012400	60.675,34	96		4
		5022000	2.138,76	58.248,33	0,00	2.427,01
		5032000	11.698,64	2.053,21	0,00	85,55
		5041200	0,00	11.230,69	0,00	467,95
		5081000				
		5082000				
		gesamt	74.512,74	71.532,23	0,00	2.980,51
11	2.70.1.02001 Teamleiter Abfallwirtschaft, Entsorgung	5012400	66.754,46	10	1	1
		5022000	2.379,05	6.675,45	667,54	667,54
		5032000	12.912,82	237,91	23,79	23,79
		5041200	0,00	1.291,28	129,13	129,13
		5081000				
		5082000				
		gesamt	82.046,33	8.204,63	820,46	820,46
	Personalkosten Plan 2024	5012400	1.595.371,32	221.209,14	21.181,41	7.189,06
		5022000	56.562,12	7.820,87	748,67	254,00
		5032000	314.995,52	43.412,50	4.205,23	1.384,69
		5041200	0,00			
		5081000		600,00		
	gesamt	1.966.928,96	273.042,51	26.135,31	8.827,75	

Erstattungspflichtiger Bereich Produkt	Restabfallbe- handlung 537010	Abfall- beseitigung 537020	Deponie Saspow 537030	Abwasserbe- seitigung 538010	Abwasserbe- seitigung 538020	Straßenreinig- ung 545010
KST	53701080100	53702080100		53801080100	53802080100	54501080100
Erstattungsberechtigte Bereiche						
Verwaltungsführung OBM (Öff.-arbeit) 111020	0,00	4.951,13	0,00	480,26	480,26	590,85
Hauptamt - FB 10 111051	1.831,94	1.199,81	134,41	131,99	72,82	131,99
Prozessoptimierung u. Controlling - F 111091	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
zentr. Vergabemanagement - FB 11 111030	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Personal- und Organisationsmanager 111050	4.330,07	6.990,64	1.477,80	11.345,10	164,37	4.925,16
Rechnungsprüfung - FB 14 111110	972,33	936,43	127,64	5.519,41	227,32	1.983,57
Finanzmanagement - FB 20 111080	8.886,67	108.106,95	6.392,43	12.458,54	7.080,41	87.178,70
Grundstücks-u. Gebäudemanagement - Teil FB 23						
Grundstücks-u. Gebäudemanagement 111100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rechtsangelegenheiten - FB 30 111070	0,00	0,00	0,00	1.223,76	0,00	2.123,94
Betriebsärztlicher Dienst - FB 53 111130	208,12	362,02	99,66	741,62	10,26	307,79
<i>Zw.-Summe VKE Querschnittsbereiche</i>	<i>16.229,13</i>	<i>122.546,98</i>	<i>8.231,94</i>	<i>31.900,68</i>	<i>8.035,44</i>	<i>97.242,00</i>
IT-Infrastrukturkosten (intern SVC)						
111060 - IT-Koordination - FB 10 V7.8	1.655,33	2.889,52	789,65	5.913,58	76,04	2.456,68
Summe Aufwand	17.884,46	125.436,50	9.021,59	37.814,26	8.111,48	99.698,68

GWG 2020 Berliner Str. - AMT 70														
Datum		Vorgang		Lageplan:		Nutzungsdauer:		Amt 70						
01.01.2020				Flächenmaß:		Bestandsaufn.:		5 Jahre						
				Technische Daten:		1. Stahlmöbel Fa. ICO Cottbus/Chósebr		01.10.2020						
						2. Regale + Aktenschränke >150€ Fa. Rösch		20.926,17 €						
I AUFTRAG: 537020000.0822000														
Haushalts-jahr	Anfangs-bestand	Zugang	Abgang	Endstand	Abschreibungen bisherige	AfA im lfd. Jahr	Abgang	Gesamt- AfA	Rest- buchwert	Zinsen 1,50%				
€	€	€	€	€	€	€	€	€	€	€				
2020	-	20.968,62 €	-	20.968,62 €	-	4.193,72 €	-	4.193,72 €	16.774,90 €					
2021	20.968,62 €			20.968,62 €	4.193,72 €	4.193,72 €		8.387,45 €	12.581,17 €					
2022	20.968,62 €			20.968,62 €	8.387,45 €	4.193,72 €		12.581,17 €	8.387,45 €					
2023	20.968,62 €			20.968,62 €	12.581,17 €	4.193,72 €		16.774,90 €	4.193,72 €					
2024	20.968,62 €			20.968,62 €	16.774,90 €	4.192,72 €		20.967,62 €	1,00 €	31,46 €				
anteilig in %	Jahr	Produkt	Kostenstelle	KOSTENTRÄGER	Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AfA	AfA im lfd. Jahr	Abgang	Gesamt- AfA	Restbuchwert per 31.12.2024	Zinsen
Amt 70	2024				20.968,62 €		-	20.968,62 €	16.774,90 €	4.192,72 €	-	20.967,62 €	1,00 €	31,46 €
1,00000000		537040			209,69 €		-	209,69 €	167,75 €	41,93 €	-	209,68 €	0,01 €	0,31 €
9,92307692		537010	53701080100		2.080,73 €		-	2.080,73 €	1.664,59 €	416,05 €	-	2.080,63 €	0,10 €	3,12 €
17,84615385		537020	53702080100		3.742,09 €		-	3.742,09 €	2.993,67 €	748,24 €	-	3.741,91 €	0,18 €	5,61 €
4,80769231		537030			1.008,11 €		-	1.008,11 €	806,49 €	201,57 €	-	1.008,06 €	0,05 €	1,51 €
46,34615385		538010	53801080100		9.718,15 €		-	9.718,15 €	7.774,52 €	1.943,17 €	-	9.717,69 €	0,46 €	14,58 €
0,00000000		538010	53801090000	53801094010	-		-	-	-	-	-	-	-	-
0,53846154		538020	53802080100		112,91 €		-	112,91 €	90,33 €	22,58 €	-	112,90 €	0,01 €	0,17 €
13,15384615		545010	54501080100		2.758,18 €		-	2.758,18 €	2.206,54 €	551,50 €	-	2.758,05 €	0,13 €	4,14 €
1,38461538		545010	54501090000	54501094010	290,33 €		-	290,33 €	232,27 €	58,05 €	-	290,32 €	0,01 €	0,44 €
0,46153846		545010	54501090000	54501094020	96,78 €		-	96,78 €	77,42 €	19,35 €	-	96,77 €	0,00 €	0,15 €
4,53846154		541998			951,65 €		-	951,65 €	761,32 €	190,29 €	-	951,61 €	0,05 €	1,43 €
100,00					20.968,62 €	- €	- €	20.968,62 €	16.774,90 €	4.192,72 €	- €	20.967,62 €	1,00 €	31,46 €

GWG 2021												Amt 70		
Datum	Vorgang	Lageplan:	Flächenmaß:		Nutzungsdauer:		Bestandsaufn.:		5 Jahre		12.01.2021			
		Technische Daten:		Appel iPhone SE		Ansch.kosten:		206,91 €						
I AUFTRAG: 537020001.0822000														
Haushalts-jahr	Anfangs-bestand	Zugang	Abgang	Endstand	Abschreibungen		Abgang	Gesamt-AFA	Rest-buchwert	Zinsen				
€	€	€	€	€	bisherige	AFA im lfd. Jahr	€	€	€	1,50%				
2021	-	206,91 €	-	206,91 €	-	41,38 €	-	41,38 €	165,53 €					
2022	206,91 €	-	-	206,91 €	41,38 €	41,38 €	-	82,76 €	124,15 €					
2023	206,91 €	-	-	206,91 €	82,76 €	41,38 €	-	124,15 €	82,76 €					
2024	206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €				
2025	206,91 €	-	-	206,91 €	165,53 €	40,38 €	-	205,91 €	1,00 €					
antellig in %	Jahr	Produkt	Kostenstelle	KOSTENTRÄGER	Anfangsbesta	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AFA	AFA im lfd. Jahr	Abgang	Gesamt-AFA	Restbuchwert	Zinsen
					206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €
	2024				206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €
96,00000000	545010	54501080100			198,63 €	-	-	198,63 €	119,18 €	39,73 €	-	158,91 €	39,73 €	0,89 €
0,00000000	545010	54501090000	54501094010		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,00000000	545010	54501090000	54501094020		8,28 €	-	-	8,28 €	4,97 €	1,66 €	-	6,62 €	1,66 €	0,04 €
100,00					206,91 €	- €	- €	206,91 €	124,15 €	41,38 €	- €	165,53 €	41,38 €	0,93 €
					206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €
GWG 2021												Amt 70		
Datum	Vorgang	Lageplan:	Flächenmaß:		Nutzungsdauer:		Bestandsaufn.:		5 Jahre		10.06.2021			
		Technische Daten:		Appel iPhone SE		Ansch.kosten:		189,95 €						
I AUFTRAG: 537020001.0822000														
Haushalts-jahr	Anfangs-bestand	Zugang	Abgang	Endstand	Abschreibungen		Abgang	Gesamt-AFA	Rest-buchwert	Zinsen				
€	€	€	€	€	bisherige	AFA im lfd. Jahr	€	€	€	1,50%				
2021	-	189,95 €	-	189,95 €	-	37,99 €	-	37,99 €	151,96 €					
2022	189,95 €	-	-	189,95 €	37,99 €	37,99 €	-	75,98 €	113,97 €					
2023	189,95 €	-	-	189,95 €	75,98 €	37,99 €	-	113,97 €	75,98 €					
2024	189,95 €	-	-	189,95 €	113,97 €	37,99 €	-	151,96 €	37,99 €	0,85 €				
2025	189,95 €	-	-	189,95 €	151,96 €	36,99 €	-	188,95 €	1,00 €					
antellig in %	Jahr	Produkt	Kostenstelle	KOSTENTRÄGER	Anfangsbesta	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AFA	AFA im lfd. Jahr	Abgang	Gesamt-AFA	Restbuchwert	Zinsen
					189,95 €	-	-	189,95 €	113,97 €	37,99 €	-	151,96 €	37,99 €	0,85 €
	2024				189,95 €	-	-	189,95 €	113,97 €	37,99 €	-	151,96 €	37,99 €	0,85 €
68,00000000	545010	54501080100			129,17 €	-	-	129,17 €	77,50 €	25,83 €	-	103,33 €	25,83 €	0,58 €
22,00000000	545010	54501090000	54501094010		41,79 €	-	-	41,79 €	25,07 €	8,36 €	-	33,43 €	8,36 €	0,19 €
4,00000000	545010	54501090000	54501094020		7,60 €	-	-	7,60 €	4,56 €	1,52 €	-	6,08 €	1,52 €	0,03 €
6,00000000	541998				11,40 €	-	-	11,40 €	6,84 €	2,28 €	-	9,12 €	2,28 €	0,05 €
100,00					189,95 €	- €	- €	189,95 €	113,97 €	37,99 €	- €	151,96 €	37,99 €	0,85 €
					189,95 €	-	-	189,95 €	113,97 €	37,99 €	-	151,96 €	37,99 €	0,85 €
GWG 2021												Amt 70		
Datum	Vorgang	Lageplan:	Flächenmaß:		Nutzungsdauer:		Bestandsaufn.:		5 Jahre		10.06.2021			
		Technische Daten:		Appel iPhone SE		Ansch.kosten:		189,95 €						
I AUFTRAG: 537020001.0822000														
Haushalts-jahr	Anfangs-bestand	Zugang	Abgang	Endstand	Abschreibungen		Abgang	Gesamt-AFA	Rest-buchwert	Zinsen				
€	€	€	€	€	bisherige	AFA im lfd. Jahr	€	€	€	1,50%				
2021	-	189,95 €	-	189,95 €	-	37,99 €	-	37,99 €	151,96 €					
2022	189,95 €	-	-	189,95 €	37,99 €	37,99 €	-	75,98 €	113,97 €					
2023	189,95 €	-	-	189,95 €	75,98 €	37,99 €	-	113,97 €	75,98 €					
2024	189,95 €	-	-	189,95 €	113,97 €	37,99 €	-	151,96 €	37,99 €	0,85 €				
2025	189,95 €	-	-	189,95 €	151,96 €	36,99 €	-	188,95 €	1,00 €					
antellig in %	Jahr	Produkt	Kostenstelle	KOSTENTRÄGER	Anfangsbesta	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AFA	AFA im lfd. Jahr	Abgang	Gesamt-AFA	Restbuchwert	Zinsen
					189,95 €	-	-	189,95 €	113,97 €	37,99 €	-	151,96 €	37,99 €	0,85 €
	2024				189,95 €	-	-	189,95 €	113,97 €	37,99 €	-	151,96 €	37,99 €	0,85 €
25,00000000	537010	53701080100			47,49 €	-	-	47,49 €	28,49 €	9,50 €	-	37,99 €	9,50 €	0,21 €
30,00000000	537020	53702080100			56,99 €	-	-	56,99 €	34,19 €	11,40 €	-	45,59 €	11,40 €	0,26 €
10,00000000	537030				19,00 €	-	-	19,00 €	11,40 €	3,80 €	-	15,20 €	3,80 €	0,09 €
5,00000000	538010	53801080100			9,50 €	-	-	9,50 €	5,70 €	1,90 €	-	7,60 €	1,90 €	0,04 €
30,00000000	545010	54501080100			56,99 €	-	-	56,99 €	34,19 €	11,40 €	-	45,59 €	11,40 €	0,26 €
100,00					189,95 €	- €	- €	189,95 €	113,97 €	37,99 €	- €	151,96 €	37,99 €	0,85 €
					189,95 €	-	-	189,95 €	113,97 €	37,99 €	-	151,96 €	37,99 €	0,85 €
GWG 2021												Amt 70		
Datum	Vorgang	Lageplan:	Flächenmaß:		Nutzungsdauer:		Bestandsaufn.:		5 Jahre		12.01.2021			
		Technische Daten:		Apple iPhone ES		Ansch.kosten:		206,91 €						
I AUFTRAG: 537020001.0822000														
Haushalts-jahr	Anfangs-bestand	Zugang	Abgang	Endstand	Abschreibungen		Abgang	Gesamt-AFA	Rest-buchwert	Zinsen				
€	€	€	€	€	bisherige	AFA im lfd. Jahr	€	€	€	1,50%				
2021	-	206,91 €	-	206,91 €	-	41,38 €	-	41,38 €	165,53 €					
2022	206,91 €	-	-	206,91 €	41,38 €	41,38 €	-	82,76 €	124,15 €					
2023	206,91 €	-	-	206,91 €	82,76 €	41,38 €	-	124,15 €	82,76 €					
2024	206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €				
2025	206,91 €	-	-	206,91 €	165,53 €	41,38 €	-	206,91 €	-					
antellig in %	Jahr	Produkt	Kostenstelle	KOSTENTRÄGER	Anfangsbesta	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AFA	AFA im lfd. Jahr	Abgang	Gesamt-AFA	Restbuchwert	Zinsen
					206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €
	2024				206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €
5,00000000	537010	53701080100			10,35 €	-	-	10,35 €	6,21 €	2,07 €	-	8,28 €	2,07 €	0,05 €
33,00000000	537020	53702080100			68,28 €	-	-	68,28 €	40,97 €	13,66 €	-	54,62 €	13,66 €	0,31 €
20,00000000	537030				41,38 €	-	-	41,38 €	24,83 €	8,28 €	-	33,11 €	8,28 €	0,19 €
25,00000000	537040				51,73 €	-	-	51,73 €	31,04 €	10,35 €	-	41,38 €	10,35 €	0,23 €
10,00000000	545010	54501080100			20,69 €	-	-	20,69 €	12,41 €	4,14 €	-	16,55 €	4,14 €	0,09 €
1,00000000	545010	54501090000	54501094010		2,07 €	-	-	2,07 €	1,24 €	0,41 €	-	1,66 €	0,41 €	0,01 €
1,00000000	545010	54501090000	54501094020		2,07 €	-	-	2,07 €	1,24 €	0,41 €	-	1,66 €	0,41 €	0,01 €
5,00000000	541998				10,35 €	-	-	10,35 €	6,21 €	2,07 €	-	8,28 €	2,07 €	0,05 €
100,00					206,91 €	- €	- €	206,91 €	124,15 €	41,38 €	- €	165,53 €	41,38 €	0,93 €
					206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €
antellig in %	Jahr	Produkt	Kostenstelle	KOSTENTRÄGER	Anfangsbesta	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AFA	AFA im lfd. Jahr	Abgang	Gesamt-AFA	Restbuchwert	Zinsen
					206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €
	2024				206,91 €	-	-	206,91 €	124,15 €	41,38 €	-	165,53 €	41,38 €	0,93 €
5,00000000	545010	54501080100			405,48 €	- €	- €	405,48 €	243,29 €	81,10 €	- €	324,38 €	81,10 €	1,82 €
545010	54501090000	54501094010			43,86 €	- €	- €	43,86 €	26,31 €	8,77 €	- €	35,09 €	8,77 €	0,20 €
545010	54501090000	54501094020			17,94 €	- €	- €	17,94 €	10,77 €	3,59 €	- €	14,35 €	3,59 €	0,08 €
Gesamt					467,28 €	-	-	467,28 €	280,37 €	93,46 €	-	373,82 €	93,46 €	2,10 €

Umlage Entsorgungskosten Straßenreinigung und Winterdienst 2024											
		Stadt									
Entsorgungskosten		KST 54501091010		KST 54501091020	KST 54501091030		KST 54501091040	KST 54501091050		KST 54501040100	
		GKM	Parkbuchten	KKM	Manuell	Kombi	GKM	KKM	Manuell	Kombi	STR
Breite in m		2,5		1,26			2,5	1,26			
km		12.112,4080	4.256,03	5.345,5570			528.0000	172.0000			
m		12.112.408,00	4.256.030,90	5.345.557,00			528.000	172.000			
m²		30.281.020,00	10.640.077,26	6.735.401,82		4.390.340,0000	1.320.000	216.720	0	2.056,00	1.421.293,06
Straßenreinigung	190.133,58	107.679,82	37.836,29	23.951,20	0,00	15.612,12					5.054,14
Transportkosten	2.503,02	1.417,56	498,10	315,31	0,00	205,53					66,54
Winterdienst	31.424,12						26.956,39	4.425,75	0,00	41,99	
Transportkosten	413,68						354,87	58,26	0,00	0,55	
	224.474,41	147.431,77		24.266,51	15.817,65		27.311,25		4.526,55		5.120,68
Nebenrechnung											
Straßenreinigung	GKM in m²	m²	30.281.020,00	10.640.077,26							
	mengenabhängige Kosten GKM	Kosten Parkbuchten	195.978,76	68.862,58							
	GKM+Parkbuchten +KKM+Manuell+Kombi in m²	m²	52.046.839,08	1.421.293,06							
	mengenabhängige Kosten (5450109- 1010+1020+1030)	Kosten KST 54501040100	547.981,46	14.964,26							

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2024 (pro Mengeneinheit)	Menge 2024	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	mengenabhängiges Entgelt			anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	zeitabhängiges Entgelt		
							54501091010	54501091040	54501040100			54501091010	54501091040	54501040100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B. 1.	Einsatz Großkehrmaschine													
B.1.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)	11.633,56	12	Monate						139.602,72				
B.1.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B.1.2.1	regelmäßige Rinnsteinreinigung (pro km)	16,18	12.112,41	km	195.978,76	KST 54501091010	195.978,76			130.405,78	KST 54501091010	130.405,78		
B.1.2.2	Streugutbeseitigung (pro km)	19,02	528	km	10.042,56	KST 54501091040		10.042,56		6.682,40	KST 54501091040		6.682,40	
B.1.2.3	regelmäßige Reinigung Parkplätze und sonstiger Flächen (pro 1000 m²)	14,90	236,24	1000 m²	3.519,92	KST 54501040100			3.519,92	2.342,18	KST 54501040100			2.342,18
B.1.2.4	Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)	64,76	4	Stunden	259,04	KST 54501040100			259,04	172,37	KST 54501040100			172,37
B.1.2.5	pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke -über 6 km)	1,11		tkm	0,00					0,00				
Gesamt	Großkehrmaschine				209.800,28					139.602,72				
	anteilig Produkt 054 545 010				209.800,28		195.978,76	10.042,56	3.778,96	139.602,72		130.405,78	6.682,40	2.514,55
	davon gebührenwirksam				206.021,32		195.978,76	10.042,56		137.088,17		130.405,78	6.682,40	

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2024 (pro Mengeneinheit)	Menge 2024	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	54501091020	54501091050	54501040100	anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	54501091020	5.4501E+10	54501040100
1	2	3	4	5	6	7	mengenabhängiges Entgelt			11	12	zeitabhängiges Entgelt		
							8	9	10			13	14	15
B. 2.	Einsatz Kleinkehrmaschine (ohne manuelle Reinigung)													
B.2.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)	7.398,15	12	Monate						88.777,80				
B.2.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B.2.2.1	regelmäßige Reinigung Geh- und Radwege (pro km)	20,92	5.345,56	km	111.829,05	KST 54501091020	111.829,05			82.489,04	KST 54501091020	82.489,04		
B.2.2.2	Streugutbeseitigung (pro km)	23,09	172	km	3.971,48	KST 54501091050		3.971,48		2.929,50	KST 54501091050		2.929,50	
B.2.2.3	regelmäßige Reinigung Parkplätze und sonstiger Flächen (pro 1000 m²)	14,90	38	1000 m²	567,45	KST 54501040100			567,45	418,57	KST 54501040100			418,57
B.2.2.4	Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)	55,37	72	Stunden	3.986,64	KST 54501040100			3.986,64	2.940,69	KST 54501040100			2.940,69
B.2.2.5	pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke - über 6 km)	1,11		tkm	0,00					0,00				
Gesamt	Kleinkehrmaschine (ohne manuelle Reinigung)				120.354,62					88.777,80				
	anteilig Produkt 054 545 010				120.354,62		111.829,05	3.971,48	4.554,09	88.777,80		82.489,04	2.929,50	3.359,26
	davon gebührenwirksam				115.800,53		111.829,05	3.971,48		85.418,54		82.489,04	2.929,50	

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2024 (pro Mengeneinheit)	Menge 2024	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	mengenabhängiges Entgelt			anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	zeitabhängiges Entgelt		
							54501091010	5,4501E+10	54501040100			54501091010	54501091050	54501040100
1	2	3	4	5	6				7	8	9	10	11	
B. 3.	manuelle Reinigung (ohne Kleinkehrmaschine)													
B.3.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)	8.146,39	12	Monate					97.756,68					
B.3.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B.3.2.1	regelmäßige Reinigung Fußgängerzone (pro 1000 m²)	89,35	0	1000 m²	0	KST 54501091050		0	0,00	KST 54501091050		0,00		
B.3.2.3	Grundreinigung von Parktaschen bis inklusive 5 Stellplätze (pro Reinigung)	47,04	668	Reinigungen	31.422,72	KST 54501091010	31.422,72		22.110,24	KST 54501091010	22.110,24			
B.3.2.4	Grundreinigung von Parktaschen über 5 Stellplätze (pro Reinigung)	94,07	398	Reinigungen	37.439,86	KST 54501091010	37.439,86		26.344,13	KST 54501091010	26.344,13			
B.3.2.5	Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)	35,97	53	Stunden	1.906,41	KST 54501040100		1.906,41	1.341,42	KST 54501040100			1.341,42	
B.3.2.6	Sondereinsatz Transporter - inkl. Standzeiten/ohne Arbeitskraft (pro Stunde)	9,67	19	Stunden	183,73	KST 54501040100		183,73	129,28	KST 54501040100			129,28	
B.3.2.7	Containerstandplatzreinigung (pro Reinigung)	8,02	8.476	Reinigungen	67.977,52				47.831,61					
Gesamt	manuelle Reinigung				138.930,24				97.756,68					
	anteilig Produkt 054 545 010				70.952,72		68.862,58	0,00	2.090,14	49.925,07	48.454,37	0,00	1.470,70	
	davon gebührenwirksam				68.862,58		68.862,58	0,00		48.454,37	48.454,37	0,00		

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2024 (pro Mengeneinheit)	Menge 2024	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	5,4501E+10	5,4501E+10	54501040100	54501040200	anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	54501091030	54501091050	54501040100	54501040200
							mengenabhängiges Entgelt						zeitabhängiges Entgelt			
1	2	3	4	5	6						7	8	9	10	11	11
B.4.	Einsatz Kleinkehrmaschine in Kombination mit manueller Reinigung															
B.4.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)	11.918,80	12	Monate							143.025,60					
B.4.2.	mengenabhängiges Entgelt															
B.4.2.1	regelmäßige Reinigung Fußgängerzone (pro 1000 m²)	39,02	4.390,34	1000 m²	171.311,07	KST 54501091030	171.311,07				126.204,94	KST 54501091030	126.204,94			
B.4.2.2	Streugutbeseitigung Fußgängerzonen (pro 1000 m²)	39,02	2,06	1000 m²	80,23	KST 54501091050		80,23			59,10	KST 54501091050		59,10		
B.4.2.3	regelmäßige Reinigung von Parkplätzen (pro 1000 m²)	59,58	76	1000 m²	4.541,07	KST 54501040100			4.541,07		3.345,41	KST 54501040100			3.345,41	
B.4.2.4	regelmäßige Reinigung von Marktplätzen (pro 1000 m²)	59,58	220	1000 m²	13.107,60						9.656,37					
B.4.2.5	Streugutbeseitigung an Haltestellen	14,54	351	Haltestelle	5.103,54	KST 54501040200			5.103,54		3.759,78	KST 54501040200				3.759,78
B.4.2.6	pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke -über 6 km)	1,11		tkm	0,00						0,00					
Gesamt	Kleinkehrmaschine +manuelle Reinigung				194.143,50						143.025,60					
	antellig Produkt 054 545 010				181.035,90		171.311,07	80,23	4.541,07	5.103,54	133.369,23		126.204,94	59,10	3.345,41	3.759,78
	davon gebührenwirksam				171.391,29		171.311,07	80,23			126.264,04		126.204,94	59,10		

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2024 (pro Mengeneinheit)	Menge 2024	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	mengenabhängiges Entgelt			anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	zeitabhängiges Entgelt		
							54501091040	54501091050	54501040200			54501091040	54501091050	54501040200
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B. 7.	Winterdienst													
B.7.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Tag)	1.238,42	50	Tage						61.921,00				
B.7.2.	mengenabhängiges Entgelt													
	Kontrollfahrten													
B.7.2.1	Fahrbahn (pro km)	7,85	2.346	km	18.416,10	KST 54501091040	18.416,10			3.957,49	KST 54501091040	3.957,49		
B.7.2.2	Geh- und Radweg (pro km)	8,73	776	km	6.774,48	KST 54501091050		6.774,48		1.455,79	KST 54501091050		1.455,79	
	Parkplätze/Kontrolle (pro km)	8,73	3	km	26,19	KST 54501040200			26,19	5,63	KST 54501040200			5,63
	Räumen und Streuen													
B.7.2.3	Fahrbahn-Räum- und Streufahrzeug (pro km)	19,53	7.997	km	156.181,41	KST 54501091040	156.181,41			33.562,26	KST 54501091040	33.562,26		
B.7.2.4	Geh- und Radwege, einschließlich Fußgängerzonen-Multicar (pro km)	32,23	1.778	km	57.304,94	KST 54501091050		57.304,94		12.314,42	KST 54501091050		12.314,42	
B.7.2.5	Parkplätze Multicar (pro km)	35,82	83	km	2.973,06	KST 54501040200			2.973,06	638,89	KST 54501040200			638,89
B.7.2.6	Haltestellen Multicar /manuell (pro Haltestelle)	3,81	6.153	Haltestellen	23.442,93	KST 54501040200			23.442,93	5.037,72	KST 54501040200			5.037,72
B.7.2.7	Wochenmärkte -Multicar (pro 1000 m²)	29,79	30	1000 m²	893,70					192,05				
B.7.2.8	Wochenmärkte -manuell (pro m²)	0,18	2.500	m²	450,00					96,70				
B.7.2.9	Sonderleistung Räum- und Streufahrzeug (pro Stunde)	175,64	10	Stunden	1.756,40	KST 54501040200			1.756,40	377,44	KST 54501040200			377,44
B.7.2.10	Sonderleistung Multicar (pro Stunde)	96,70	0	Stunden	0,00	KST 54501040200				0,00	KST 54501040200			
B.7.2.11	manueller Winterdienst (1 Arbeitskraft)	56,86	318	Stunden	18.081,48	KST 54501091050		18.081,48		3.885,58	KST 54501091050		3.885,58	
B.7.2.12	Winterdienstinsatz-Transporter (pro Stunde)	15,27	121	Stunden	1.847,67	KST 54501091050				397,05	KST 54501091050		397,05	
Gesamt	Winterdienst				288.148,36					61.921,00				
	anteilig Produkt 054 545 010				286.804,66		174.597,51	84.008,57	28.198,58	61.632,25		37.519,74	18.052,83	6.059,67
	davon gebührenwirksam				258.606,08		174.597,51	84.008,57		55.572,58		37.519,74	18.052,83	

Ermittlung der Straßenreinigungsgebühr 2024
nach den einzelnen Reinigungsklassen (Rk)

Reinigungsklasse	Große Kehrmaschine		Kleine Kehrmaschine		Inkehrmaschine+manuelle Reinigung		Zw. summe Ansatz	Anzahl wöchentl.	Summe Ansatz €	Fahrbahn-	Ansatz Fb	Geh- u. Radw.	Ansatz GR	Endsumme	Satzung	Differenz	Quadratw.
	€/ansatz %	Ansatz 1 €	€/ansatz %	Ansatz 1 €	€/ansatz %	Ansatz 1 €				Winterd.	Winterd.	Winterd.	Winterd.	Kosten	EURO		
Grundgebühr																	
100%	2,92 €		4,87		35,90					0,83		1,89					
12	75%	2,19		0,00		0,00	2,19	1	2,19	75%	0,62		0,00	2,81	2,81	0,00	153.314,96
14	75%	2,19		3,60		0,00	5,79	1	5,79	75%	0,62		0,00	6,41	6,41	0,00	63,13
15	75%	2,19		3,60		0,00	5,79	1	5,79	75%	0,62	77%	1,46	7,87	7,87	0,00	42.194,98
17	75%	2,19		0,00		0,00	2,19	1	2,19	75%	0,62	77%	1,46	4,27	4,27	0,00	16.729,92
42		0,00		3,60		0,00	3,60	1	3,60		0,00	77%	1,46	5,06	5,06	0,00	4.616,02
43		0,00		3,60		0,00	3,60	2	7,20		0,00	77%	1,46	8,66	8,66	0,00	713,17
44		0,00		0,00		75%	26,93	1	26,93		0,00	77%	1,46	28,39	28,39	0,00	914,64
49		0,00		0,00		75%	26,93	1	26,93		0,00	77%	1,46	28,39	28,39	0,00	994,68
50		0,00		0,00		75%	26,93	2	53,86		0,00	77%	1,46	55,32	55,32	0,00	2.302,69
51		0,00		0,00		75%	26,93	3	80,79		0,00	77%	1,46	82,25	82,25	0,00	1.002,47
60		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	75%	0,62		0,00	0,62	0,62	0,00	203.665,90
70		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	77%	1,46	1,46	1,46	0,00	5.502,47
Summen																	432.015,03
Kostenansatz																	
Kostendeckungsgrad																	

Ermittlung der Straßenreinigungsgebühr 2024
nach den einzelnen Reinigungsklassen (Rk)

Gebühr	Anteil	Klein- kehrmaschine	Kleinkehrmaschine+ manuelle Reinigung	Fahrbahn- winterdienst	Geh/Radweg- winterdienst	Abstimm- summe	Differenz	Rk	Gebührenmeter	Klein- kehrmaschine	Kleinkehrmaschine+ manuelle Reinigung	Fahrbahn- winterdienst	Geh/Radweg- winterdienst
2024	Kehrmaschine								Kehrmaschine				
430.815,04	335.759,76	0,00	0,00	95.055,28	0,00	430.815,04	0,00	12	153.314,96	0,00	0,00	153.314,96	0,00
404,66	138,25	227,27	0,00	39,14	0,00	404,66	0,00	14	63,13	63,13	0,00	63,13	0,00
332.074,49	92.407,01	151.901,93	0,00	26.160,89	61.604,67	332.074,50	-0,01	15	42.194,98	42.194,98	0,00	42.194,98	42.194,98
71.436,76	36.638,52	0,00	0,00	10.372,55	24.425,68	71.436,75	0,01	17	16.729,92	0,00	0,00	16.729,92	16.729,92
23.357,06	0,00	16.617,67	0,00	0,00	6.739,39	23.357,06	0,00	42	0,00	4.616,02	0,00	0,00	4.616,02
6.176,05	0,00	5.134,82	0,00	0,00	1.041,23	6.176,05	0,00	43	0,00	1.426,34	0,00	0,00	713,17
25.966,63	0,00	0,00	24.631,26	0,00	1.335,37	25.966,63	0,00	44	0,00	0,00	914,64	0,00	914,64
28.238,97	0,00	0,00	26.786,73	0,00	1.452,23	28.238,96	0,01	49	0,00	0,00	994,68	0,00	994,68
127.384,81	0,00	0,00	124.022,88	0,00	3.361,93	127.384,81	0,00	50	0,00	0,00	4.605,38	0,00	2.302,69
82.453,16	0,00	0,00	80.989,55	0,00	1.463,61	82.453,16	0,00	51	0,00	0,00	3.007,41	0,00	1.002,47
126.272,86	0,00	0,00	0,00	126.272,86	0,00	126.272,86	0,00	60	0,00	0,00	0,00	203.665,90	0,00
8.033,61	0,00	0,00	0,00	0,00	8.033,61	8.033,61	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	5.502,47
1.262.614,10	464.943,54	173.881,69	256.430,42	257.900,72	109.457,72	1.262.614,09	0,01		212.302,99	48.300,47	9.522,11	415.968,89	74.971,04
1.683.594,10	620.738,55	235.281,13	341.821,27	344.224,53	141.528,62	1.683.594,10	0,00	Ansatz Kalk.					
74,9952	74,90	73,90	75,02	74,92	77,34	75,00		Differenz					

Gebührensätze Straßenreinigung/Winterdienst 2024

Reinigungsarten	Große Kehrmaschine	Kleinkehrmaschine	Kleinkehrmaschine + Manuelle Reinigung	Gesamt
	/km	/km	/1000 m ²	
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA	178.860,15 €	82.489,04 €	126.204,94 €	387.554,13 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA	13,60 €	17,58 €	32,79 €	
+ MWST	2,58 €	3,34 €	6,23 €	
= BRUTTO	16,18 €	20,92 €	39,02 €	
# zutreffend für RK:	12, 14, 15, 17	14, 15, 42, 43	44, 49, 50, 51	
# Reinigungs-km/wöchentl.	247,192	109,093	89.598,750	
# Reinigungs-m ² /wöchentl.				
49 Wochen = km/Jahr	12.112,408	5.345,557	4.390,34	
49 Wochen = 1000 m²/Jahr				
* Parkbuchten	68.862,58 €			
* Fremdleistung/Jahr gesamt	264.841,34 €	111.829,05 €	171.311,07 €	547.981,46 €
* Entsorgungskosten (€/a)	145.516,11 €	23.951,20 €	15.612,12 €	185.079,43 €
* Transportkosten (€/a)	1.915,65 €	315,31 €	205,53 €	2.436,49 €
* % - Anteil Verwaltungskosten	32,2708919%	13,6263590%	20,8742375%	
* Verwaltungskosten/Jahr (€/a)	126.694,36 €	53.496,60 €	81.951,51 €	262.142,47 €
Gesamtkosten/Jahr (€/a)	717.827,61 €	272.081,20 €	395.285,17 €	1.385.193,98 €
* % - Anteil der Gesamtkosten	42,6366197%	16,1607362%	23,4786504%	
* Ausgleich BAB 2022	- 97.089,06 €	- 36.800,07 €	- 53.463,90 €	
Gesamtausgaben/Jahr (€/a)	620.738,55 €	235.281,13 €	341.821,27 €	
* Gebührenmeter/Jahr	212.302,99	48.300,47	9.522,11	
Gebühr je Reinigungsart 1x wöchentl.	2,92 €	4,87 €	35,90 €	

Leistungsart	Durchschnitt Ist 2018 bis 2022	Gebührensatz 2024 (Leistung x Brutto-Fremdleistung)	Fahrbahn- winterdienst 2024
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA	44.202,14 €		44.202,14 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA			
	MWST		
* €/km Kontrollfahrten (LKW)	6,60		
Kontrollfahren (km)	19%	2.346 km x 7,85 € =	18.416,10 €
* €/km Einsatz Räum- u. Streufahrzeug	16,41		
Einsatz Räum- u. Streufahrzeug (km)	19%	7.997 km x 19,53 € =	156.181,41 €
Streugutbeseitigung	15,98		
* Große Kehrmachine (€/km)	19%	528 km x 19,02 € =	10.042,56 €
Brutto - Fremdleistung/Jahr			184.640,07 €
<u>Streugutkosten/Jahr</u>			
* Sand (t)		46 t x 16,24 € =	747,04 €
* Salz (t)		555 t x 95,20 € =	52.836,00 €
* Entsorgungskosten (€/a)			26.956,39 €
* Transportkosten			354,87 €
* %-Anteil Verwaltungskosten	22,4983749%		
* Verwaltungskosten/Jahr (€/a)			88.327,81 €
Gesamtkosten/Jahr (€/a)			398.064,32 €
* % - Anteil der Gesamtkosten			23,6437228%
* Ausgleich BAB 2022			- 53.839,79 €
Gesamtausgaben/Jahr (€/a)			344.224,53 €
* Gebührenmeter/Jahr (Rk 12, 14, 15, 17, 60)	415.968,89		
Gebühr je Reinigungsart m/Jahr			0,83 €

Leistungsart	Durchschnitt Ist 2018 bis 2022	Gebührensatz 2024 (Leistung x Brutto-Fremdleistung)			Geh-Radweg- Winterdienst 2024
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA	21.041,44 €				21.041,44 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA					
	MWST				
* €/km Kontrollfahrten (Multicar)	7,34				
Kontrollfahren (km)	19%	8,73	776 km	x 8,73 €	6.774,48 €
* €/km Räum- u. Streufahrzeug	27,08				
Einsatz Räum- u. Streufahrzeug (km)	19%	32,23	1.778 km	x 32,23 €	57.304,94 €
* €/h Einsatz manuelle Arbeitskräfte	47,78				
Einsatz manuelle Arbeitskräfte (h)	19%	56,86	318 h	x 56,86 €	18.081,48 €
* €/h Einsatz Transportfahrzeug	12,83				
Einsatz Transportfahrzeuge (h)	19%	15,27	121 h	x 15,27 €	1.847,67 €
<u>Streugutbeseitigung</u>					
* Kleinkehrmaschine (€/km)	19,40				
Anzahl der km	19%	23,09	172 km	x 23,09 €	3.971,48 €
* manuelle Arbeitskräfte in Kombination Kleinkehrmaschine (€/1000 m ²)	32,79				
Anzahl der 1000 m ²	19%	39,02	2,056 1000	x 39,02 €	80,23 €
Brutto - Fremdleistung/Jahr					88.060,28 €
<u>Streugutkosten/Jahr</u>					
* Sand (t)			194 t	x 16,24 €	3.150,56 €
* Salz (t)			50 t	x 95,20 €	4.760,00 €
* Entsorgungskosten (€/a)					4.467,73 €
* Transportkosten					58,82 €
* %-Anteil Verwaltungskosten		10,7301367%			
* Verwaltungskosten/Jahr (€/a)					42.126,13 €
Gesamtkosten/Jahr (€/a)					163.664,96 €
* % - Anteil der Gesamtkosten					9,7211650%
* Ausgleich BAB 2022				-	22.136,34 €
Gesamtausgaben/Jahr (€/a)					141.528,62 €
* Gebührenmeter/Jahr (RK 15, 17, 42, 43, 49, 50, 51, 70)		74.971,04			
Gebühr je Reinigungsart m/Jahr					1,89 €

	Kostenstellen			54501001000		54501091010	54501091020	54501091030	54501091040	54501091050	54501094010	54501094020	54501010000	54501010010	54501010020	54501010030	54501010040	54501010050	54501010100	54501010200	54501080100	
Kosten/ Erlösarten	Bezeichnung	Gebührenkalkulation 2022	Haushalt per 31.12.2022	Abgrenzungskostenstelle	Wirtschaftsrechnung	Große Kehrmaschine	Kleine Kehrmaschine	Manuelle Reinigung	Fahrbahnwintendienst	Geh- und Radwegwinterdienste	Nichtsatzung Straßenreinigung	Nichtsatzung Winterdienst	zeitraumabhängiges Entgelt	Entsorgung	Streugut	Verwaltung Straßenreinigung						
5012400	Dienstbez. tarifl. Beschäftigte	201.429,16	168.173,79		168.173,79						13.788,50	4.264,14										150.121,15
5022000	Beitr. Versorgungsk. tarif. Besch.	7.146,87	7.646,51		7.646,51						575,61	155,45										6.915,45
5032000	Beiträge gesetzl. SV Beschäft.	39.564,94	32.314,86		32.314,86						2.703,78	812,52										28.798,56
5081000	Zuf. zu Rückst. nichtgen. Urlaub	0,00			9.786,71						421,11	21,33										9.344,27
5082000	Inanspruchn. Rückstellg. ng. Url.	-1.900,00			-1.319,46						-42,12	-46,97										-1.230,37
5231100	Mieten u. Pachten-Geb. u. Grundst	12.567,28	13.055,17		13.055,17						1.150,96	300,98										11.603,23
5232100	Leasing	200,00	206,98		206,98						16,27	4,32										186,39
5251100	Treib- u. Schmierstoffe Fahrz.	100,00	62,66		62,66						4,86	1,31										56,49
5251200	Unterh. u. Reparatur Fahrzeuge	100,00	22,30		22,30						1,81	0,49										20,00
5251300	Versicherungen und Steuern	100,00	100,25	0,32	100,57						7,90	2,11										90,56
5251900	sonst. Kosten (Überführungskosten KFZ)	100,00	170,63		170,63						13,83	3,70										153,10
5261200	Aufwendg. Aus- u. Fortbildg. US	1.000,00	321,30		321,30																	321,30
5271116	sächl. Aufwand für Umlegungen	100,00	31,52		31,52																	31,52
5271223	Entsorgung Kehrgut	129.341,13	132.169,86		132.169,86						11.600,17									120.569,69		
5271323	Entsorgung Streugut	21.950,48	15.201,75		15.201,75															15.201,75		
5281005	mediz. Verbrauchsmaterialien, Medikamente	0,00			0,00																	
5281006	weitere Verbrauchs- u. Betriebsmittel	100,00																				
5411200	Reisekosten	100,00																				
5431001	Bürobedarf	200,00	168,77		168,77						13,13	3,51										152,13
5431003	Druck u. Vervielfältigungskost.	200,00	0,00	62,57	62,57																	62,57
5431004	Bücher und Zeitschriften	200,00	103,92		103,92						8,13	2,16										93,63
5431005	Post- und Fernmeldegebühren	900,00	756,80		756,80						64,82	16,59										675,39
5431006	Rundfunk- u. Fernsehgebühren	100,00																				
5431007	öffentliche Bekanntmachungen	2.500,00	90,66		90,66																	90,66
5431008	Sachverständigenkosten	40.000,00																				
5431010	Datenverarbeitung	209,51																				
5431110	DIKOM	11.035,69	12.204,46		12.204,46						714,60	198,19										11.291,67
5431900	sonst. Geschäftsausgaben	100,00	21,91		21,91						1,73	0,46										19,72
5431990	Aufw. f. Erwerb WG unter 150 €	200,00			0,00																	
5441001	Versicherung	200,00	152,87		152,87						11,96	3,19										137,72
5457007	Erst. an ALBA - Straßenreinigung	852.371,69	841.016,92	2.906,37	843.923,29	228.989,68	98.782,52	141.109,97			13.205,37		122.491,08	77.895,96	42.724,13	116.341,14				2.383,44		
5457008	Erst. an ALBA - Papierkörbe	193.954,52	193.657,40		193.657,40						105.702,92										87.954,48	
5457100	Erstattg. an priv. Unternehmen Winterdienst	464.366,33	256.539,83	20.260,64	276.800,47				111.764,92	55.012,95		17.702,90										
5493000	periodenfr. ord. Aufwendungen		118.622,11	-118.622,11	0,00																	
5494510	Inanspr. Rückst. Gebührenüberd.		-320.219,71	320.219,71	0,00																	
5732000	EWB zweifelhafte Forderungen		47,36	-47,36	0,00																	
5732002	EWB uneinbringliche Forderung		0,01	-0,01	0,00																	
5711990	Abschr. f. GwG Sammelpo. 150-1000	684,08		736,67	736,67						59,07	14,49										663,11
5790000	kalkulatorische Zinsen	26,98		30,48	30,48						2,42	0,56										27,50
5811001	ILV-Fachbereiche	84.580,10	74.946,62		74.946,62																	74.946,62
5811002	ILV-TUI	1.936,74	1.900,00		1.900,00																	1.900,00
	Summe Kostenarten	2.065.765,51	1.549.487,51	225.547,28	1.783.502,04	228.989,68	98.782,52	141.109,97	111.764,92	55.012,95	150.026,83	23.461,43	122.491,08	77.895,96	42.724,13	116.341,14	42.326,45	87.954,48	138.455,39	49.692,74	296.472,37	
4487000	Erstattg. privaten Unternehmen		1.080,96		1.080,96						1.080,96											
4488200	Erstg. übr. Ber. privatr. Ber.		0,00	0,00	0,00																	
4565000	weitere sonst. Erträge		2,90	-2,90	0,00																	
4592000	Periodenfr. ordentl. Erträge		370,27	-370,27	0,00																	
	verbleibende Kosten	2.065.765,51	1.548.033,38		1.782.421,08	228.989,68	98.782,52	141.109,97	111.764,92	55.012,95	148.945,87	23.461,43	122.491,08	77.895,96	42.724,13	116.341,14	42.326,45	87.954,48	138.455,39	49.692,74	296.472,37	
	Umlage Verwaltung				0,00	106.800,98	46.072,25	65.813,81	52.127,25	25.658,09												-296.472,37
	Umlage Streugut				0,00				43.074,49	6.260,10		358,15										
	Umlage Entsorgung				0,01	94.148,46	15.836,67	9.623,11	14.262,49	1.239,78	3.344,89											
	Umlage zahh. Entgelt Papierkörbe				0,00						87.954,48											-138.455,39
	Umlage zahh. Entgelt WD				0,00				25.239,55	12.846,97		4.239,94										
	Umlage zahh. Entgelt KKM + Reinigung				0,00			113.184,84		55,71	3.100,59											
	Umlage zahh. Entgelt man. Reinigung				0,00	41.405,80					1.318,34											
	Umlage zahh. Entgelt KKM				0,00		73.678,87			972,48	3.244,61											
	Umlage zahh. Entgelt GKM				0,00	116.111,09			4.293,49		2.086,50											
	Gesamtkosten Endkostenstellen	2.065.765,51			1.782.421,08	587.456,00	234.370,32	329.731,73	250.762,18	102.046,07	249.995,28	28.059,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	abzüglich nicht gebührenfähig	-296.402,96			-278.054,79						-249.995,28	-28.059,52										
	verbleibende Kosten	1.769.362,55			1.504.366,30	587.456,00	234.370,32	329.731,73	250.762,18	102.046,07	0,00	0,00										
	abzüglich Überdeckung 2020	-426.959,61			-426.959,61	-166.728,00	-66.517,48	-93.582,35	-71.169,72	-28.962,06												
	ansatzfähige Gesamtkosten	1.342.402,94			1.077.406,69	420.728,00	167.852,83	236.149,38	179.592,46	73.084,01												
	davon 75%	1.006.316,33			808.055,02	315.546,00	125.889,63	177.112,03	134.694,35	5												