## Erläuterung zur Gebührenkalkulation Straßenreinigung für das Jahr 2021

## 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 2019 -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:

247.789,34 €

#### 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:

12.567,28 €

- 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:

78.456,15 €

16.288,40 €

• TUI-Arbeitsplätze (Sachkonto 5811002)

Die Kosten werden jährlich vom Eigenbetrieb Kommunales Rechenzentrum ermittelt.

(Anlage 2.2.4.) anteilige Kosten:

• Abschreibung und Verzinsung des AV (Sachkonten 5711990 und 5520000)

Im HH-Jahr 2020 wurden aufgrund des Umzugs in die Berliner Straße 6 neue Büromöbel angeschaftt, welche den geringwertigen Wirtschaftsgütern (GwG) zuzuordnen sind.Die Nutzungsdauer beträgt 5 Jahre. Der anteilige Anschaffungswert beträgt 2.977,95 €. (Anlage 2.2.5.)

Abschreibungen

595.59 €

Zinsen

39,61 €

anteilige Kosten:

635,20 €

# 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 Straßenkehricht. 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 Straßenkehricht.
- Die Reinigung der Fußgängerzone beinhaltet die Kosten der Reinigung mittels KKM in Kombination mit manueller Reinigung, sowie die Entsorgungskosten für den Straßenkehricht.
- 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 2021 entsprechen der Entgeltregelung zum Abfallentsorgungs- und Straßenreinigungsvertrag zwischen der Stadt Cottbus und der ALBA Cottbus GmbH vom 11. November 2005, sowie der Anpassung der Preise für 2021 vom 23.07.2020 und der 12. Anpassung zum Abfallentsorgungs- und Straßenreinigungsvertrag.

#### 2.2. Zeitraumabhängiges Entgelt

Die zeitraumabhängigen Entgelte 2021 wurden anhand der mengenabhängigen Entgelte 2021 ermittelt (siehe Anlage 2.3., Seite 1-5).

Dabei ist zu berücksichtigen, dass in den Leistungsarten des mengenabhängigen Entgeltes auch der nicht gebührenfähige 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

Ausgangspunkt für den kalkulatorischen Ansatz 2021 ist die Trennung der Leistungsausführung in Straßenreinigung (Sommerreinigung) und Winterdienst (Winterreinigung). Die Auswertung ergibt folgende Übersicht für die Jahre 2015 bis 2019:

						Durchschnitt
	2015	2016	2017	2018	2019	2015-2019
Winterdiensttage	59	70	65	60	48	60
davon						
Kontrollfahrten	41	39	29	43	35	37
Räum- u. Streufahrten	18	31	36	17	13	23

52 Wochen ./.3 Wochen WD = 49 Wochen Straßenreinigung

Hier werden nur die Tage mit Räum- und Streutagen beachtet. Bei den Tagen mit Kontrollfahrten zeigt die Praxis, dass an diesen Tagen auch die Straßenreinigung tätig wird.

kalkulatorischer Ansatz 2021

- = 49 Wochen Straßenreinigung
- = 23 Räum- und Streutage

## 3. Winterdienst

# 3.1. Leistungsarten Winterdienst

	2015	2016	2017	2018	2019	Durchschnitt 2015-2019	ME
<u>Fahrbahnwinterdienst</u> Kontrollfahrten Räum-u. Streufahrten	2.804 7.520	3.998 16.799	3.608 21.004	2.641 9.013	2.673 7.000	3.145 12.267	km km
Geh-u.Radweg-Winterdienst Kontrollfahrten Räum-u. Streufahrten manuelle Reinigung Transportfahrzeuge	553 1.356 202 72	1.306 2.913 597 197	1.175 4.120 727 251	932 1.742 277 107	1.059 1.327 207 83	1.005 2.292 402 142	km km h

Streugutbeseitigung	2015	2016	2017	2018	2019	Durchschnitt 2015-2019	ME
<u>Fahrbahnwinterdienst</u> GKM	274	287	730	416	441	430	km
Geh-u.Radweg-Winterdienst KKM KKM in Kombi mit man. Reinigung	50 1.271	55 1.571	313 1.589	253 1.339	53 1.819	145 1.518	km m²

Der Leistungsansatz Winterdienstleistungen für das Jahr 2021 ergibt sich aus dem einfachen arithmetischen Mittel der Parameter für die Jahre 2015 bis 2019 (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 2021 entspricht dem Durchschnitt der in 2015 bis 2019 erbrachten Leistungen.

#### 3.2. Streuguteinsatz

	2015	2016	2017	2018	2019	Durchschnitt 2015-2019	ME
Fahrbahnwinterdienst	2010	2010	2017	2010	2010	2010 2010	
Sand	69	287	102	12	32	100	t
Salz	444	1.136	1.043	360	480	693	t
Geh-u.Radweg-Winterdienst							
Sand	192	469	527	134	103	285	t
Salz	57	117	132	33	26	73	t
nicht gebührenfähig							
Sand	13	33	28	7	5	17	t
Salz	4	8	7	2	1	4	t

Die ermittelten Streugutmengen basieren auf dem Verbrauch 2015 bis 2019 für den Straßenwinterdienst. Der angenommene Streuguteinsatz für das Jahr 2021 ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der Parameter für 2015 bis 2019. 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 2021 von 12,49 €/t Sand und 92,01 €/t Salz entsprechen der Kostenermittlung aus der Betriebsabrechnung für das Jahr 2019.

Daraus ergeben sich folgende Kosten

KST		Salz	Sand	gesamt	ME
91040	Fahrbahnwinterdienst	63.762,93	1.249,00	65.011,93	€
91050	Geh-u.Radweg-Winterdienst	6.716,73	3.559,65	10.276,38	€
40200	nicht gebührenfähig	368,04	212,33	580,37	€
				75.868,68	€

#### 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 2021 Restabfall (Umladestation) von 107,32 €/t anzunehmen.

						Durchschnitt	
	2015	2016	2017	2018	2019	2015-2019	ME
entsorgte Mengen	157	172	431	208	138	221	t

Somit betragen die Kosten für die Entsorgung des Streuguts 2021 insgesamt:

durchschnittliche Menge 221 t € pro t 107,32 € gesamt: 23.717,72 €

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 2020 die Leistung pro abgefahrener Tonne und Transportkilometer mit Netto 0,81 €/tkm berechnet.

durchschnittliche Menge 221 t 0,76 €/tkm Entfernung 2,1 km MWST 19 % gesamt: 419,73 € 24.137,45 €

Der Anteil der Entsorgungskosten für den Fahrbahnwinterdienst und für den Geh/Radweg-Winterdienst wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2021 in m² ermittelt. (Anlage 2.4.) Somit werden die Kostenstellen wie folgt belastet:

 KST 91040 Fahrbah-WD
 20.610,01 €

 KST 91050 Geh/Radweg WD
 3.527,44 €

 24.137,45 €

### 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 2021 (Anlage 2.6.).

Park- und Haltebuchten gehören zur Fahrbahn. Es ist eine Reinigung 2x im Jahr vorgesehen. Für das Jahr 2021 ist mit der Kalkulation eine Reinigung von 666 Parkbuchten (bis einschl. 5 Stellflächen) und von 392 Parkbuchten (über 5 Stellflächen) mit insgesamt 55.219,92 € berücksichtigt worden.

## 4.2. Entsorgungskosten Straßenkehricht (Sommerreinigung)

Entsprechend vorgenommener Kalkulation ist eine Gebühr 2021 Restabfall (Umladestation) von 107,32 €/t anzunehmen.

						Durchschnitt	
	2015	2016	2017	2018	2019	2015-2019	ME
entsorgte Mengen	1.159	1.239	1.138	1.074	1.003	1.123	t

 durchschnittliche Menge
 1.123 t

 € pro t
 107,32 €

 gesamt:
 120.520,36 €

Auch hier erfolgt die Berechnung der Transportkilometer pro abgefahrener Tonne. Somit betragen die Kosten für die Entsorgung des Straßenkehrichts 2021 insgesamt:

 durchschnittliche Menge
 1.123 t

 0,76 €/tkm

 Entfernung
 2,1 km

 MWST
 19 %

 gesamt:
 2.132,85 €

 122.653,21 €

Der Anteil der Entsorgungskosten für die Große Kehrmaschine, Kleinkehrmaschine und Kleinkehrmaschine in Kombination mit manueller Reinigung wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2021 in m² ermittelt. (siehe Anlage 2.4). Somit werden die Kostenstellen wie folgt belastet:

GKM	93.810,18 €
KKM	15.554,70 €
KKM in Kombination mit man. Reinigung	10.601,51 €
nicht gebührenfähige Straßenreinigung	2.686,82 €
	122.653,21 €

#### 5. Gebührenberechnung

### 5.1. Ausgleich der Kostenüberdeckung 2019

Gemäß § 6 Absatz 3 Satz 1 Kommunalabgabengesetz Land Brandenburg (KAG) müssen Kostenübdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden.

Das Betriebsergebnis der Betriebsabrechnung 2019 weist eine Überdeckung in Höhe von insgesamt 305.824,69 € aus.

Diese Überdeckung ist Bestandteil der ermittelten Gebührensätze für 2021 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordnetenversammlung. (vgl. Anlage 2)

## 5.2. Maßstab der Gebührenberechnung

Nach den Grundsätzen des § 6 Abs. 3 Satz 2 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	Kalkulation
		2020	2021
KST 91010 GKM	m	209.124,64	209.613,89
KST 91020 KKM	m	47.246,42	47.537,92
KST 91030 KKM in Kombi mit man. Re	m	9.533,55	9.594,30
KST 91040 Fahrbahn-Winterdienst	m	411.034,96	412.810,83
KST 91050 Geh/Radweg Winterdienst	m	73.377,61	73.830,79
	m	750.317.18	753.387.73

(vgl. Plan BAB u. Anlage 2.1).

Der dokumentierte Arbeitsstand zum ermittelten Gebührenmaßstab ist der:

31.07.2020

# 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-	75%
für Fußgängerzonen, Geh-/Radwege	-d,e-	78%

# B Winterdienst

für Fahrbahnen	73%
für Geh und Radwege	73%

# 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	lc.	In	F	F	G	Н	lı .	I.ı	lk lı		IM IN		lo	P	lo	IR	Is	lτ	lu .	-Iv Ix
				ľ	Endkostenstellen	1	ļ'	io	ir ir		iv.		Ü		ч	,	Ü	'	Vorkostenstellen	
Zei-							Hauptkostenstellen			Nebenko	stenstellen				Hilf	skostenstellen				emeine Kostenst Zei
en- Kostenart	Ausgabe/Kostenarten	Gebührenkalkulation	Anteil der	Verteilungs-			Kombination				zeita	bhängiges	zeitabhängiges		zeitabhängiges Entgelt			Deponierung	Streugut	Verwaltung len
Erlösart	Einnahme/Erlösarten	Plan	Gesamt-	regeln	Große Kehrmasch.		KKM+man.Reinigung	Fahrbahn - WD	Geh-u. Radweg - WD N	lichtsatzung	Nichtsatzung WD Entg	elt GKM	Entgelt KKM	Entgelt man.Reinigung	KKM+man.Reinigung	Winterdienst	Papierkörbe			
Vr.		2021	kosten in %		54501091010	54501091020	54501091030	54501091040	54501091050	54501094010	54501094020 54	4501010000	54501010010	54501010020	54501010030	54501010040	54501010050	545010100100	545010100200	54501080100 Nr.
1																				
2	Gebührenmaßstab 2021:			753.387,73	209.613,89	47.537,92	9.594,30	412.810,83	73.830,79											
3																				3
4 5012400	Dienstbezüge tarifl. Beschäftigte	201.321,56 €		8 direkt						15.882,0										181.172,28 4
5 5022000	Beiträge Versorgungskasse tarifl, Beschäftigte	7.142,47 €	0,36							562,9										6.428,32
6 5032000 7 5081000	Beiträge gesetzl. SV tarifl. Beschäftigte Zuführung Rückstellung f.n.g. Urlaub/Üstd./GZ	39.025,31 € 300,00 €		5 direkt 2 direkt						3.100,2						1				35.123,50 6 300,00 7
8 5082000	Inanspruchnahme Rückstellung f.n.g. Urlaub/Üstd./GZ	- €		0 direkt						0.0										0,00 8
9 5222100	Unterhaltung von Arbeitsgeräten	- €		0 direkt						0,0										0,00
10 5231100	Mieten/Pachten f. Liegenschaften	12.567,28 €	0,63	3 direkt						1.137,3	3 291,12									11.138,83 10
11 5231200	Mieten bewegliche Sachen	- €		0 direkt																0,00 11
12 5232100	Leasing Fahrzeuge	200,00 €		l direkt						14,4										178,95 12
13 5251100 14 5251200	Treibstoffe Unterhaltung, Wartung Fahrzeuge	100,00 €		l direkt l direkt						7,2										89,48 13 89,48 14
15 5251300	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge	100,00 €		l direkt						7.2	0 3,32									89,48 15
16 5251900	sonstige Kosten(Überführungskosten KFZ)	100,00 €	0,01	l direkt						7,2	0 3,32		<u> </u>						<u> </u>	89,48 16
17 5261200	Aus-u.Fortbildung	1.000,00 €		5 direkt													1		1	1.000,00 17
18 5271116	sächlicher Aufwand für Umlegungen	100,00 €	0,01							7,2	0 3,32									89,48 18
19 5271001 20 5271002	Entsorgung Kehrgut	135.419,60 € 23.717,72 €	6,78	8 direkt 9 direkt						14.899,2	4				1	-	1	120.520,3 23.717,7	2	19
20 52/1002 21 5281006	Entsorgung Streugut weitere Verbrauchs-u.Betriebsmittel	23./1/,/2 €		l direkt		<del>                                     </del>			+	7.2	0 3,32		1		<del> </del>	<del>                                     </del>	+	23./1/,/	4	89,48 21
22 5411200	Reisekosten	100,00 €		l direkt		1		1		7,2	. 5,52				1	1			1	100,00 22
23 5431001	Bürobedarf	200,00 €	0,01	l direkt						14,4										178,95 23
24 5431002	Vordrucke	- €		0 direkt						0,0										0,00 24
25 5431003	Druck- u. Vervielfältigung	200,00 €	0,01							14,4										178,95 25
26 5431004 27 5431005	Bücher-und Zeitschriften Post- und Fernmeldegebühren	200,00 €		l direkt l direkt						14,4										178,95 26 89,48 27
28 5431005	Rundfunk- und Fernsehgebühren	100,00 €		l direkt						7,2	0,52									89,48 28
29 5431007	öffentliche Bekanntmachung	2.500,00 €		3 direkt						.,_	.,									2.500,00 29
30 5431900	sonst. Geschäftsausgaben	100,00 €		l direkt						7,2	0 3,32									89,48 30
31 5431990	Aufwendung f. Erwerb WG unter 150 €	200,00 €		l direkt						14,4										178,95 31
32 5441001	Versicherung, allg. Haftpflicht	200,00 € 853.347,09 €	0,01 42,71	l direkt	213.976,55	90.977,28	145.781,53			14,4		113.040,96	71.886,24	39.984.87	105.725,92	59.746,0	10	2.132,8	-	178,95 32
33 5457007 34 5457008	Erstattung an priv. Unternehmen Straßenreinigung Erstattung an priv. Unternehmen Papierkörbe	855.547,09 €		l direkt 2 direkt	213.970,33	90.977,28	145./81,53			99,000,0		113.040,96	/1.880,24	39.984,87	105.725,92	39.740,0	81.168.81	2.132,8	0	33
35 5457100	Erstattung an priv. Unternehmen Winterdienst	443.798,88 €		1 direkt				220.656,69	89.940,49	22.000,0	56.913,29						01.100,01	419,7	3 75.868	3,68 35
36 5811001	ILV Fachbereiche	78.456,15 €		3 direkt																78.456,15 36
37 5811002	ILV TUI	16.288,40 €		2 direkt						1.320,6										14.615,54 37
38 5711990 39 5520000	Abschreibung. f.GWG Sammelposten 150 € -1.000 €	595,59 €		3 direkt						48,2										534,42 38
40 Σ 4 – 39	Verzinsung des AV direkte Stellenkosten	39,61 €	100,00	0 direkt	213.976,55	90.977,28	145.781,53	220.656,69	89.940,49	3,2	2 62.860,15	113.040,96	71.886,24	39.984,87	105.725,92	59.746,0	2 81.168,81	146.790,6	6 75.868	35,54 39 8,68 333.283,60 40
40 2 4 - 39	unerte Stehenkosten	1.997.888,47 €	100,00		213.970,33	90.911,28	143.761,33	220.030,09	89.940,49	140.200,0	2 02.800,13	113.040,50	71.880,24	39.904,07	103.723,92	39.740,0	81.100,61	140.750,0	75.800	533.263,00 40
42 40 = 42	verbleibende direkte Stellenkosten	1.997.888,47 €	2		213.976,55	90.977,28	145.781,53	220.656,69	89.940,49	146.200,0	2 62.860,15	113.040,96	71.886,24	39.984,87	105.725,92	59.746,0	2 81.168,81	146.790,6	6 75.868	8,68 333.283,60 42
44	Umlage Verwaltung	0,00		dir.Kosten Spalte G-K	93.671,13	39.826,53	63.817,83	96.595,45	39.372,66											-333.283,60 44
45	Umlage Streugut	0,00		siehe Anlage 3, Pkt 2.4				65.011,93	10.276,38		580,37								-75.868	5,68 45
46 47	Umlage Deponierung	0,00		siehe Anlage 2.4	93.810,18	15.554,70	10.601,51	20.610,01	3.527,44	2.686,8 81,168,8	2						-81.168.81	-146.790,6	6	46
47	Umlage zabh. Nichtsatzung Papierkörbe Umlage zabh. Winterdienst	-0,01		siehe Anlage 2.3.				38.385,68	15.636,90	81.108,8	5.723,43					-59.746,0				47
48 49 50	Umlage zabh. KKM+manuell R.	0,00		siehe Anlage 2.3.			103.657,58	20.202,00	28,93	2.039,4					-105.725,92	-57.740,0	1		1	40
50	Umlage zabh. manuelle Reinigung	0,00		siehe Anlage 2.3.	39.379,50				5,72	605,3	7			-39.984,87						50
51	Umlage zabh. KKM	0,00		siehe Anlage 2.3.		67.499,32			2.010,68	2.376,2			-71.886,24							51
52	Umlage zabh. GKM	0,00		siehe Anlage 2.3.	106.470,54			4.441,06		2.129,3	6	-113.040,96	5		-	<del> </del>			<del>                                     </del>	52
53	keine Kostenumlage	-306.369,97 €			547.307,90	213.857,84	323.858,46	445.700,82	160.793,48	237.206,0	2 69.163,95	0.00	0,00	0,00	0,00	0.0	0,00	0,0	,	0,00 0,00 54
55 Σ 42 – 54	Gesamtkosten der Endkostenstelle	1.691.518.49 €	1		547.307,90	213.857,84	323.858,46	445.700,82	160.793,48	231.200,0	07.103,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0	0,00	0,0	,	55
56					2			,02			1		Ì		İ	1	İ		1	56
57	abzüglich Überdeckung 2019	-407.766,25 €		<u> </u>	-131.936,89	-51.553,68	-78.071,01	-107.442,96	-38.761,71									<u> </u>		57
58 ∑ 55–57	ansatzfähige Kosten 2021	1.283.752,24 €			415.371,01 €	162.304,15 €	245.787,46 €	338.257,86 €	122.031,77 €											58
59	davon 74,9365 % Kostenumlage	961.999,34 €			312.324,69	121.697,07	191.694,12	247.686,50	88.596,96											59
60 4321060	Straßenreinigungsgebühren	961.999,34 €	1	1	312.324,69	121.697,07	191.694,12	247.686,50	88.596,96		+ +				1	1			+	60
61	Ergebnis 2021	0.00.4			0.00 €	0.00 €	0.00.6	0.00 6	0.00.6		+		<b> </b>		-	-	+		+	61
62	Ergebnis 2021 Kostenanteil Stadt	-321.752,90 €		1	-103.046,32	0,00 € -40.607,08	.,	.,	0,00 € -33.434,81		+		1	1	<del> </del>	<del> </del>	1		1	63
64	Kosten pro m in Euro 2021	521.752,70			1,98	3,41	25,62	0,82	1,65										1	
64 65 66 67	• • • • •				1,70	5,11	23,02	.,02	-,50				<u> </u>				<u> </u>			64
66															_					66
67	Kostendeckungsgrad auf 75%	100		ļ	100,00						<del>                                     </del>		ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	67
68	Kostendeckungsgrad auf 100%	74,9365	<b> </b>	1	75,19	74,98	77,99	73,22	72,60		+ +		1	-	ļ	1	1	ļ	+	68
		+	1	1		<del> </del>		1			+			1	+	<del> </del>		1	+	+ +
				1		1		1			+		1			1			1	
		1		1		1					+ -				1	1			+	++
		+	1	1		<del> </del>		1			+ +		1	1	1	1			+	+
1	l .	1	1		l	1			ı		1				t.	1	-1	1	1	

RK	STADT	GEMEINDEN	GESAMT	Kehrmaschine	Klei	n-	K	leinkehrmaschi	ne +	Fahrbahn-	Geh-/Radweg-
				wöchentliche	kehrmas	schine	N	Manuelle Reinig	ung	winterdienst	winterdienst
				Reinigung	1x wöchentl.	2x wöchentl.	1x wöchentl.	2x wöchentl.	3x wöchentl.		
12	140.384,94	11.311,74	151.696,68	151.696,68						151.696,68	
14	63,13	0,00	63,13	63,13	63,13					63,13	
15	39.193,97	2.244,83	41.438,80	41.438,80	41.438,80					41.438,80	41.438,80
17	14.589,38	1.825,90	16.415,28	16.415,28						16.415,28	16.415,28
42	4.609,59	0,00	4.609,59		4.609,59						4.609,59
43	713,20	0,00	713,20			1426,4					713,20
44	954,66	0,00	954,66				954,66				954,66
49	1.013,59	0,00	1.013,59				1.013,59				1.013,59
50	2.302,69	0,00	2.302,69					4.605,38			2.302,69
51	1.006,89	0,00	1.006,89						3.020,67		1.006,89
60	80.577,88	122.619,06	203.196,94							203.196,94	
70	5.376,09	0,00	5.376,09								5.376,09
	290.786,01	138.001,53	428.787,54	209.613,89	47.537,92		9.594,30			412.810,83	73.830,79

Anlage 2.2.1. 70/rei

					Stellenplar	2021					gültig: ab 01.06.	.2020	
proz	entuale Aufteilung der Stellen	•	•										
	Stand: ab 01.06.2020						Produkte i	n %					
lfd.	Funktion	Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserb	eseitigung	Abwasserbeseitigung		Straßenreinigung		Straßenbeleuch	%
								Neuhausen				tung	
	Kostenstelle		53701080100	53702080100		53801080100	53801090000	53802080100	54501080100	54501090000	54501090000		
	KOSTENTRÄGER						53801040100			54501040100	54501040200		
Nr.		537040	537010	537020	537030	538010	538010	538020	545010	545010	545010	541998	
1	2.70.1.00101	1	5	35	4	39	1	0	12	1	1	1	100
2	2.70.1.00102	1	5	25	5	50			6	2	2	2 4	100
3	2.70.1.00103		25	30	10	5			30				100
4	2.70.1.00104	13	15	30	10	5			20	1	1	5	100
5	2.70.1.01001								72	20	2	2 6	100
6	2.70.1.01002								94	6			100
7	2.70.1.01003								98		2	2	100
8	2.70.1.02004			100									100
9	2.70.1.02005			100									100
10	2.70.1.02002	6		81		13							100
11	2.70.1.02003		100										100
12	2.70.1.02001		25	30	45								100
13	2.70.1.02006		15	15	70								100
14	2.70.1.02009		50	50									100
15	2.70.1.01004											100	100
16	2.70.4.01004					100							100
17	2.70.4.00001					97	2	1					100
18	2.70.4.01001					90	10						100
19	2.70.4.01002					100							100
20	2.70.4.00032					100							100
21	2.70.4.01003					100							100
22	2.70.4.00006					100							100
23	2.70.4.00021					90	10						100
24	2.70.4.00031					99		1					100
25	2.70.4.00029					100							100
26	2.70.4.01036					90		10					100
	Arbeitskräfteanteil	0,21	2,4	4,96	1,44	11,78		0,12	3,32	0,3	0,08		
	anteilige Kosten je Produkt in %	0,80769231	9,23076923	19,07692308	5,53846154	45,30769231	0,88461538	0,46153846	12,76923077	1,15384615	0,30769231	4,46153846	100
													Ļ—
													ــــــــ

Verwaltungskostenerstattungen 2021									
Erstattungspflichtige FB Produkt KST	Restabfallbe- handlung 537 010 53701080100	Abfall- beseitigung 537 020 53702080100	Deponie Saspow 537 030	Abwasserbe- seitigung 538 010 53801080100	Abwasserbe- seitigung 538 010 53801040100	Abwasserbe- seitigung 538 020 53802080100	Straßen- reinigung 545 010 54501080100	Straßen- reinigung 545 010 54501040100	Straßen- reinigung 545 010 54501040200
Erstattungsberechtigte Bereiche									
Öffentlichkeitsarbeit /									
Pressebüro - FB 01	609,89	4.879,09		1.219,77			4.098,44		
011 111 020									
zentr. Vergabemanagement (BOB)			1.626,36						
011 111 030									
Verwaltungsangelegenheiten									
(Zentrale Dienste, Beschaffung, Personal, Organisation) - FB 10	2.896,44	5.367,35	1.925,82	13.300,03		211,24	3.459,89		
011 111 050									
Rechtsangelegenheiten (RSTU)					2.400,15		1.775,99		
011 111 070									
Finanzmanagement - FB 20	8.030,98	79.509,29	5.080,77	16.770,50		4.910,41	66.114,34		
011 111 080									
Grundstücks-/Gebäudemanagement - FB 23									
011 111 100									
Rechnungsprüfung - FB 14	3.726,88	3.456,93	866,20	5.741,23		714,60	3.007,49		
011 111 110									
ZwSumme VKE Querschnittsbereiche	15.264,19	93.212,66	9.499,15	37.031,53	2.400,15	5.836,25	78.456,15	0,00	0,00
TUI Produkt IT-Service	10.565,45	21.835,26	6.339,27	51.858,74	1.012,52	528,27	14.615,54	1.320,68	352,18
011 111 060									
ZwSumme TUI Querschnittsbereiche	10.565,45	21.835,26	6.339,27	51.858,74	1.012,52	528,27	14.615,54	1.320,68	352,18
andere Bereiche ILV außerhalb DA VKE *1									
Leitstelle Lausitz 012 127 020									
FB 62 051 511 020									
Summe Aufwand	25.829,64	115.047,92	15.838,42	88.890,27	3.412,67	6.364,52	93.071,69	1.320,68	352,18

				Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserb	eseitigung	Abwasserbes eitigung		Straßenreinigun	ıg	Straßenbeleucht ung
Raum	m²	m²/€	Kosten							Neuhausen				
Kostenstellen					53701080100	53702080100		53801080100	53801090000	53802080100	54501080100	54501090000	54501090000	
Kostenträger									53801040100			54501040100	54501040200	
Produkt				537040	537010	537020	537030	538010	538010	538020	545010	545010	545010	541998
Zimmer 107	23,42	13,42	314,30											
SB Niederschlagswasser								100,00						
SB Stundung/Kleingärten	10.10	10.10	217.22					100,00						
Zimmer 109	18,42	13,42	247,20											
SB Koordination Beiträge								90,00	10,00					
SB Verfahrensbetreuung	14.75	10.40	407.05					90,00	10,00					
Zimmer 110	14,75	13,42	197,95					100.00						
SB mobile Abwasserentsorgung	19,62	13,42	263,30					100,00						
Zimmer 111 SB Widerspruchsbearbeitung	19,62	13,42	263,30					100,00						
SB Abwasserbeseitigung								100,00						
Zimmer 112	13,60	13,42	182,51					100,00						
Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung	13,00	13,42	102,51											
Sekretariat				1,00	5,00	25,00	5.00	50,00			6,00	2,00	2,00	4.00
				1,83		45,63	9,13	91,26	0,00	0,00	10,95		3,65	
Zimmer 113	26,67	13,42	357,91		-,,	- /	-,	- ,==	-,	1,77				,==,
Amt für Abfallwirtschaft und Stadtreinigung														
Amtsleitung				1,00	5,00	35,00	4,00	39,00	1,00		12,00		1,00	
				3,58	17,90	125,27	14,32	139,59	3,58	0,00	42,95	3,58	3,58	3,58
Zimmer 114	22,44	13,42	301,14											
Servicebereich Abwasserentsorgung														
Servicebereichsleitung								97,00	2,00					
7:415	21,50	13,42	000 50					292,11	6,02	3,01				
Zimmer 115 Team Abfallentsorgung	21,50	13,42	288,53											
Teamleitung					25.00	30.00	45.00							
reamenting					72,13	86,56	129,84							
Zimmer 116	20,72	13,42	278,06		1-,10		1=0,01							
SB Stadtentsorgung	-,	-,	-,			100,00								
- J						278,06								
Zimmer 117	36,47	13,42	489,43											
SB Konzepte					50,00	50,00								
					122,36	122,36								
SB Abfallwirtschaft/Wertstofferfassung				6,00		81,00		13,00						
=	10.00	10.10		14,68	0,00	198,22	0,00	31,81						
Zimmer 118	18,90	13,42	253,64			100.00								
SB Stadtentsorgung						100,00								
Zimmer 119	35,00	13,42	469,70			253,64								
SB Deponie/Betrieb	33,00	13,42	409,70		15,00	15,00	70,00							
CD Doponio/Detries					35,23	35,23	164,40							
SB Restabfallentsorgungsanlagen					100,00	55,25	. 5-1,-10							
					234,85									
Zimmer 142	14,56	13,42	195,40		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									
SB Controlling Stadtbeleuchtung														100,00
														195,40
Zimmer 143	23,04	13,42	309,20											
SB Stadtreinigung											94,00			
											145,32	9,28		
SB Stadtreinigung/Winterdienst											98,00		2,00	
Zimmer 144	40.00	10.40	050.04								151,51	0,00	3,09	
Zimmer 144	18,63	13,42	250,01											
Team Straßenreinigung/Straßenbeleuchtung Teamleitung											72,00	20.00	2,00	6,00
reamellung											180,01	20,00 50,00	5.00	15.00

				Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserb	eseitigung	Abwasserbes	S	traßenreinigun	a	Straßenbeleucht
				wertstoricont.	Restablaii	Apidii	Беропіе	Abwasserb	eseitigulig	eitigung	3	a a sem emigun	5	ung
Raum	m²	m²/€	Kosten							Neuhausen				ung
Zimmer 145	16,79	13,42	225,32											
Team Kostenrechnung/Haushalt														
SB Betriebswirtschaft					25,00	30,00	10,00	5,00			30,00			
					56,33	67,60	22,53	11,27	0,00	0,00	67,60	0,00	0,00	0,00
Zimmer 146	28,45	13,42	381,80											
SB Betriebswirtschaft/Abwasser								99,00		1,00				
								188,99	0,00	1,91				
SB Haushalt				13,00	15,00	30,00	10,00	5,00			20,00	1,00	1,00	5,00
				24,82	28,63	57,27	19,09	9,54	0,00	0,00	38,18	1,91	1,91	9,54
Zimmer 151	28,83	13,42	386,90											
SB Neuhausen/Spree/Kiekebusch								90,00		10,00				
								174,10	0,00	19,34				
SB Anschlussgestattung								100,00						
								193,45						
Zimmer 149 Teeküche	3,48	13,42	51,16											
				0,81	9,23	19,08	5,54	45,31	0,88	,	12,77	1,15	0,31	4,46
				0,41	4,72	9,76	2,83	23,18	0,45	0,24	6,53	0,59	0,16	2,28
Zimmer 150 WC Damen	20,25	13,42	150,16											
				1,24	5,88	26,53	1,71	35,82	0,18		19,53	1,76	0,47	6,82
				1,85	8,83	39,84	2,56	53,79	0,26	0,09	29,33	2,65	0,71	10,25
Zimmer 147 WC Herren	17,34	13,42	86,66											
				0,00	15,56	5,00	12,78	63,22	2,22	,	0,00	0,00	0,00	0,00
7. 400 14 157 157	5.04	10.10	07.04	0,00	13,48	4,33	11,07	54,79	1,93	1,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Zimmer 108 Multifunktionsraum	5,04	13,42	67,64											
				0,81	9,23	19,08	5,54	45,31	0,88	0,46	12,77	1,15	0,31	4,46
V	110.10	9.38	4 4 4 4 4 4 4	0,55	6,24	12,90	3,75	30,64	0,60	0,31	8,64	0,78	0,21	3,02
Verkehrsfläche Flur	118,49	9,38	1.111,44		9,23	19.08	5.54	45,31	0,88	0.46	12,77	4.45	0.24	4.46
				0,81		-,	5,54	,		0,46		1,15	0,31	4,46
Archiv	153.00	5.39	824.67	8,98	102,59	212,03	61,56	503,57	9,83	5,13	141,92	12,82	3,42	49,59
ALCHIV	153,00	3,39	024,07	0,81	9,23	19,08	5,54	45,31	0,88	0,46	12,77	1,15	0,31	4,46
				6,66	76.12	157.32	45,67	373.64	7.30	,	105,30	9.52	2.54	36,79
				- ,,	-,	- /-	,		,		, i	-,-	,-	
Gesamt monatlich:				63,36	788,55	1.706,01	486,74	3.169,74	54,69		928,24	94,78	24,26	332,75
Gesamt jährlich			92.208,07	760,27	9.462,59	20.472,08	5.840,90	38.036,94	656,28	418,76	11.138,83	1.137,33	291,12	3.992,96

						TUI 2	2021							
proz	entuale Aufteilung der Stellen							Drode	leto in 9/					
Ifd	Stand: 01.06.2020 Funktion		WCP	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasserb		kte in % Abwasserbeseitigung		Straßenreinigun	a	Straßenbele	%
iiu.	Tunktion		WCI	Restablan	Abiuii	Беропіс	Abwasser	cscriigurig	Neuhausen		Straisemeningun	ь	uchtung	/*
	Kostenstelle			53701080100	53702080100		53801080100		53802080100	54501080100	54501090000	54501090000		
N	KOSTENTRÄGER		F27040	F27010	F27020	F27020	F20010	53801040100	F20020	F4F010	54501040100	54501040200	F41000	
Nr.	2.70.1.00101	4.402,27	537040	537010 5	537020 35	537030 4	538010 39	538010	538020 0	545010 12	545010 1	545010 1	541998 1	100
	2.70.1.00101	4.402,27	44,02	220,11	1.540,79	176,09	1.716,89	44,02	0,00	528,27	44,02	44,02		100
2	2.70.1.00102	4.402,27	1	5	25	5	50	,-	,,,,,	6	2	2	4	100
			44,02	220,11	1.100,57	220,11	2.201,14	0,00	0,00	264,14	88,05	88,05	176,09	
3	2.70.1.00103	4.402,27		25	30	10	5			30				100
_	2.70.1.00104	4.402,27	0,00	1.100,57 15	1.320,68	440,23 10	220,11	0,00	0,00	1.320,68 <b>20</b>	0,00	0,00	0,00	100
4	2.70.1.00104	4.402,27	572,30	660,34	1.320,68	440,23	220,11	0,00	0,00	880,45	44,02	44,02		100
5	2.70.1.01001	4.402,27	3,2,30	555,54	1.525,00		223,11	3,00	0,00	72	20	2	6	100
		•	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.169,63	880,45	88,05	264,14	
6	2.70.1.01002	4.402,27								94	6			100
		4 400 07								4.138,13	264,14	_		400
7	2.70.1.01003	4.402,27								98 4.314,22	0,00	88,05		100
8	2.70.1.02004	4.402,27			100					4.314,22	0,00	88,03		100
					4.402,27									
9	2.70.1.02005	4.402,27	1		100									100
					4.402,27									
10	2.70.1.02002	4.402,27	6		81		13							100
-11	2.70.1.02003	4.402,27	264,14	0,00 <b>100</b>	3.565,84	0,00	572,30							100
	2.70.1.02003	4.402,27		4.402,27										100
12	2.70.1.02001	4.402,27		25	30	45								100
		,		1.100,57	1.320,68	1.981,02								
13	2.70.1.02006	4.402,27		15	15	70								100
				660,34	660,34	3.081,59								
14	2.70.1.02009	4.402,27		2.201,14	2.201,14									100
15	2.70.1.01004	4.402,27		2.201,14	2.201,14								100	100
		,											4.402,27	
16	2.70.4.01004	4.402,27					100							100
							4.402,27							
17	2.70.4.00001	4.402,27					4 270 20	200.05	144.02					100
1Ω	2.70.4.01001	4.402,27					4.270,20 <b>90</b>	88,05 <b>10</b>	44,02					100
-10	2.70.4.01001	4.402,27					3.962,04	440,23	0,00					100
19	2.70.4.01002	4.402,27					100							100
							4.402,27							
20	2.70.4.00032	4.402,27					100							100
21	2.70.4.01003	4.402,27					4.402,27 <b>100</b>							100
21	2.70.4.01003	4.402,27					4.402,27							100
22	2.70.4.00006	4.402,27					100							100
							4.402,27							
23	2.70.4.00021	4.402,27					90	10						100
		4 405					3.962,04	440,23	-					
24	2.70.4.00031	4.402,27					99 4.358,25	0,00	44,02					100
25	2.70.4.00029	4.402,27					4.358,25 <b>100</b>	0,00	44,02					100
		402,27					4.402,27							00
26	2.70.4.01036	4.402,27					90		10					100
Ш							3.962,04	0,00	440,23					
	TUI-Kosten 2021 gesamt	114.459,02	924,48	10.565,45			51.858,74		528,27	14.615,54			5.106,63	
$\vdash$	Umlage Kostenrechnung 2021	108.427,91	•	10.565,45	21.835,26	6.339,27	51.858,74	1.012,52	528,27	14.615,54	1.320,68	352,18		100
													ļ	

			GWG 2020 Berline	er Str AMT 70							Amt 70		
			Datum	Vorgang	Lageplan:				Nutzungsdauer:		5 Jahre		
			01.01.2020		Flächenmaß:				Bestandsaufn.:		01.10.2020		
					Technische Date		1. Stahlmöbel Fa				20.926,17 €		
			I AUFTRAG: 53702	0000.0822000	1		2. Regale + Akter			ı	1		
			Haushalts-	Anfangs-	Zugang	Abgang	Endstand	Abschreibungen bisherige		Abgang	Gesamt-	Rest-	Zinsen
				bestand	Zugang	Abgang	Enustanu	bisherige	Jahr		AfA	buchwert	1,90%
			Jaiii	€	€	€	€	€	£	€	€	€	€
			2020	-	20.926,17 €	-	20.926,17 €	-	4.185,23 €	-	4.185,23 €	16.740,93 €	
			2021	20.926,17 €	,		20.926,17 €	4.185,23€	4.185,23 €		8.370,47 €	12.555,70€	278,32 €
			2022	20.926,17 €			20.926,17 €	8.370,47 €	4.185,23 €		12.555,70€	8.370,47 €	
			2023	20.926,17 €			20.926,17 €	12.555,70€	4.185,23 €		16.740,93 €	4.185,23 €	
			2024	20.926,17 €			20.926,17 €	16.740,93 €	4.185,23 €		20.926,17 €	-	
anteilig	Jahr			Anfangsbestand	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AfA	AfA im Ifd.	Abgang	Gesamt-	Restbuchwert	Zinsen
in %	Produkt	Kostenstelle	KOSTENTRÄGER	Amangsbestand	Lugung	льбапр	Liiustanu	•	Jahr	• •	AfA	per 31.12.2021	Ziliseli
Amt 70	2021			20.926,17 €		-	20.926,17 €	4.185,23 €	4.185,23 €	-	8.370,47 €	12.555,70 €	278,32 €
				-									
													·
0,80769231	537040			169,02 €		-	169,02 €	33,80 €	33,80 €	-	67,61€	101,41 €	2,25 €
0,80769231 9,23076923	537040 537010	53701080100		169,02 € 1.931,65 €		-	169,02 € 1.931,65 €	33,80 € 386,33 €	33,80 € 386,33 €	- -	67,61 € 772,66 €	101,41 € 1.158,99 €	2,25 € 25,69 €
-,		53701080100 53702080100		,-			,		· '	-	· · · · · ·	,	
9,23076923	537010			1.931,65 €			1.931,65 €	386,33€	386,33€	-	772,66€	1.158,99 €	25,69 €
9,23076923 19,07692308	537010 537020			1.931,65 € 3.992,07 €			1.931,65 € 3.992,07 €	386,33 € 798,41 €	386,33 € 798,41 €	-	772,66 € 1.596,83 €	1.158,99 € 2.395,24 €	25,69 € 53,09 €
9,23076923 19,07692308 5,53846154	537010 537020 537030	53702080100	53801094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 €			1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 €	386,33 € 798,41 € 231,80 €	386,33 € 798,41 € 231,80 €	- - -	772,66 € 1.596,83 € 463,60 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 €	25,69 € 53,09 € 15,41 €
9,23076923 19,07692308 5,53846154 45,30769231	537010 537020 537030 538010	53702080100 53801080100	53801094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 €		- - -	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 €	- - -	772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 €
9,23076923 19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538	537010 537020 537030 538010 538010	53702080100 53801080100 53801090000	53801094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 €		- - -	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 €	- - -	772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 €
9,23076923 19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077	537010 537020 537030 538010 538010 538020	53702080100 53801080100 53801090000 53802080100 54501080100	53801094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 €		- - -	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 €	- - - - -	772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 € 35,54 €
9,23076923 19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077 1,15384615	537010 537020 537030 538010 538010 538020 545010	53702080100 53801080100 53801090000 53802080100 54501080100 54501090000	54501094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 €		- - -	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 €	- - - - -	772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 € 96,58 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 € 144,87 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 € 35,54 € 3,21 €
9,23076923 19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077	537010 537020 537030 538010 538010 538020 545010	53702080100 53801080100 53801090000 53802080100 54501080100		1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 € 64,39 €		- - -	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 € 64,39 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 € 12,88 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 € 12,88 €	- - - - -	772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 € 96,58 € 25,76 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 € 144,87 € 38,63 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 € 35,54 € 3,21 € 0,86 €
9,23076923 19,07692308 5,53846154 45,30769231 0,88461538 0,46153846 12,76923077 1,15384615 0,30769231	537010 537020 537030 538010 538010 538020 545010 545010	53702080100 53801080100 53801090000 53802080100 54501080100 54501090000	54501094010	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 €	· €	-	1.931,65 € 3.992,07 € 1.158,99 € 9.481,16 € 185,12 € 96,58 € 2.672,11 € 241,46 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 €	386,33 € 798,41 € 231,80 € 1.896,23 € 37,02 € 19,32 € 534,42 € 48,29 €	-	772,66 € 1.596,83 € 463,60 € 3.792,47 € 74,05 € 38,63 € 1.068,84 € 96,58 €	1.158,99 € 2.395,24 € 695,39 € 5.688,70 € 111,07 € 57,95 € 1.603,27 € 144,87 €	25,69 € 53,09 € 15,41 € 126,10 € 2,46 € 1,28 € 35,54 € 3,21 €

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2021 (pro Mengeneinheit)		Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle		54501010040 genabhängiges En	54501040100	anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	54501091010 ze	54501010040 itabhängiges Entg	54501040100 elt
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)	9.420,08	12	Monate						113.040,96				
B.1.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B.1.2.1	regelmäßige Rinnsteinreinigung (pro km)	13,10	12.118,83	km		KST 54501091010	158.756,63				KST 54501091010	106.470,54	·	
	Streugutbeseitigung (pro km)	15,40		km		KST 54501010040		6.622,00			KST 54501010040		4.441,06	
	regelmäßige Reinigung Parkplätze und sonstiger Flächen (pro 1000 m²)	12,07		1000 m <sup>2</sup>		KST 54501040100			2.965,30		KST 54501040100			1.988,69
	Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)	52,44		Stunden		KST 54501040100			209,76		KST 54501040100			140,68
В.1.2.5	pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke -über 6 km)	0,90		tkm	0,00	)				0,00				
-			<u> </u>					1						
Gesamt	Großkehrmaschine				168.553,69					113.040,96				
	anteilig Produkt 054 545 010				168.553,69		158.756,63	6.622,00	3.175,06	113.040,96		106.470,54	4.441,06	2.129,36
	davon gebührenwirksam				165.378,63		158.756,63	6.622,00		110.911,60		106.470,54	4.441,06	

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2021 (pro Mengeneinheit)	Menge 2021	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	54501091020 meng	54501091050 genabhäniges E	54501040100	anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	54501091020 zeita	5,4501E+10 abhängiges Ent	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B. 2.	Einsatz Kleinkehrmaschine (ohne manuelle Reinigung)													
D 2 4	The state of the s	5 000 50								71.00< 21				
B.2.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)	5.990,52	. 12	Monate						71.886,24				
B.2.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B.2.2.1	regelmäßige Reinigung Geh-und Radwege (pro km)	16,93	5.373,73	km	90.977,28	KST 54501091020	90.977,28			67.499,32	KST 54501091020	67.499,32		
B.2.2.2	Streugutbeseitigung (pro km)	18,69	145	km	2.710,05	KST 54501091050		2.710,05		2.010,68	KST 54501091050		2.010,68	
	regelmäßige Reinigung Parkplätze und sonstiger Flächen (pro 1000 m²)	12,07		1000 m <sup>2</sup>		KST 54501040100			468,12		KST 54501040100			347,32
	Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)	44,83		Stunden		KST 54501040100			2.734,63		KST 54501040100			2.028,92
B.2.2.5	pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke -über 6 km)	0,90		tkm	0,00					0,00				
Gesamt	Kleinkehrmaschine (ohne manuelle Reinigung)				96.890,09					71.886,24				
	anteilig Produkt 054 545 010				96.890,09		90.977,28	2.710,05	3.202,75	71.886,24		67.499,32	2.010,68	2.376,24
	davon gebührenwirksam				93.687,33		90.977,28	2.710,05		69.510,00		67.499,32	2.010,68	

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2021 (pro Mengeneinheit)	Menge 2021	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle		5,4501E+10 enabhängiges F	54501040100	anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	54501091010 ze	54501091050 itabhängiges Entge	54501040100
1	2	3	4	5	6					7	8	9	10	11
В. 3.	manuelle Reinigung (ohne Kleinkehrmaschine)													
B.3.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)	6.596,41	12	Monate						79.156,92				
B.3.2.	mengenabhängiges Entgelt													
	regelmäßige Reinigung Fußgängerzone (pro 1000 m²)	72,35		1000 m²		KST 54501091050		0			KST 54501091050		0,00	
	Grundreinigung von Parktaschen bis inklusive 5 Stellplätze (pro Reinigung)	38,08		Reinigungen		KST 54501091010	25.361,28				KST 54501091010	18.086,13		
	Grundreinigung von Parktaschen über 5 Stellplätze (pro Reinigung)	76,17		Reinigungen		KST 54501091010	29.858,64				KST 54501091010	21.293,37		
	Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)	29,12		Stunden		KST 54501040100			786,24		KST 54501040100			560,70
	Sondereinsatz Transporter - inkl. Standzeiten/ohne Arbeitskraft (pro Stunde)	7,83		Stunden		KST 54501040100			62,64		KST 54501040100			44,67
В.3.2.7	Containerstandplatzreinigung (pro Reinigung)	6,50	8.454	Reinigungen	54.929,02					39.172,05				
Cocomt	manuelle Reinigung				110,997,82					79.156,92				
Gesamt	anteilig Produkt 054 545 010				56,068,80		55.219,92	0.00	848.88	39.984.87		39.379,50	0.00	605,37
	davon gebührenwirksam				55.219,92		55.219,92	0,00	040,00	39.379,50		39.379,50	0,00	005,57

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2021 (pro Mengeneinheit)	Menge 2021	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle		5,4501E+10 enabhängiges I		anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	54501091030 zei	54501091050 tabhängiges Entg	54501040100 elt
1	2	3	4	5	6					7	8	9	10	11
B. 4.	Einsatz Kleinkehrmaschine in Kombination mit manueller Reinigung													
B.4.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)	9.651,04	12	Monate						115.812,48				
D 4.0	II													
B.4.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B 4 2 1	regelmäßige Reinigung Fußgängerzone (pro 1000 m²)	31.59	4 614 80	1000 m <sup>2</sup>	145 781 53	KST 54501091030	145.781,53			103 657 58	KST 54501091030	103,657,58		
	Streugutbeseitigung Fußgängerzonen (pro 1000 m²)	31,59		1000 m <sup>2</sup>		KST 54501091050	145.761,55	40,69			KST 54501091050	103.037,30	28,93	
	regelmäßige Reinigung von Parkplätze (pro 1000 m²)	48,25		1000 m <sup>2</sup>		KST 54501040100		,	2.868,17		KST 54501040100			2.039,41
	regelmäßige Reinigung von Marktflächen (pro 1000 m²)	48,25	294	1000 m <sup>2</sup>	14.185,50					10.086,56				
B.4.2.6	pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke -über 6 km)	0,90		tkm	0,00					0,00				
												•		•
Gesamt	Kleinkehrmaschine +manuelle Reinigung				162.875,89					115.812,48				
	anteilig Produkt 054 545 010				148.690,39		145.781,53	40,69	2.868,17	105.725,92		103.657,58	28,93	2.039,41
	davon gebührenwirksam				145.822,22		145.781,53	40,69		103.686,51		103.657,58	28,93	

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2021 (pro Mengeneinheit)	Menge 2021	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle		54501091050 genabhängiges En		anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	54501091040 ze	54501091050 itabhängiges Entge	54501040200 elt
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)	1.002,79	60	Tage						60.167,40				
B.7.2.	mengenabhängiges Entgelt													
	Kontrollfahrten													
	Fahrbahn (pro km)	6,35	3.145				19.970,75				KST 54501091040	3.581,62		
B.7.2.2	Geh-und Radweg (pro km)	7,07	1.005	km		KST 54501091050		7.105,35			KST 54501091050		1.274,30	
	Parkplätze/Kontrolle (pro km)	7,07	7	km	49,49	KST 54501040200			49,49	8,88	KST 54501040200			8,88
	Räumen und Streuen													
	Fahrbahn-Räum-und Streufahrzeug (pro km)	15,82	12.267		194.063,94	KST 54501091040	194.063,94				KST 54501091040	34.804,06		
	Geh-und Radwege, einschließlich Fußgängerzonen-Multicar (pro km)	26,10	2.292			KST 54501091050		59.821,20			KST 54501091050		10.728,53	
	Parkplätze Multicar (pro km)	29,00		km		KST 54501040200			3.886,00	,	KST 54501040200			696,93
	Haltestellen Multicar /manuell (pro Haltestelle)	3,07		Haltestellen		KST 54501040200			26.555,50		KST 54501040200			4.762,55
	Wochenmärkte -Multicar (pro 1000 m²)	24,12		1000 m <sup>2</sup>	1.929,60					346,06				
	Wochenmärkte -manuell (pro m²)	0,14	3.000		420,00					75,32				
B.7.2.9	Sonderleistung Räum-und Streufahrzeug (pro Stunde)	142,23		Stunden		KST 54501040200			1.422,30		KST 54501040200			255,08
	Sonderleistung Multicar (pro Stunde)	78,30		Stunden	0,00						KST 54501040200			
	manueller Winterdienst (1 Arbeitskraft)	46,04		Stunden	18.508,08	1050		18.508,08			KST 54501091050		3.319,30	
B.7.2.12	Winterdiensteinsatz-Transporter (pro Stunde)	12,36	142	Stunden	1.755,12	1050		1.755,12		314,77	KST 54501091050		314,77	
Gesamt	Winterdienst				335.487,33					60.167,40				
	anteilig Produkt 054 545 010				333.137,73		214.034,69	87.189,75	31.913,29	59.746,02		38.385,68	15.636,90	5.723,43
1	davon gebührenwirksam		1		301.224,44	I	214.034,69	87.189,75		54.022,58		38.385,68	15.636,90	

		T					I	I	1				
<u>Umlage Entsorgung</u>	skosten Straßenreinigung und Winterdienst 2021												
						Stadt	ı	ı					
	Entsorgungskosten	KST 5450109		KST 54501091020			KST 54501091040		ST 545010910		KST 54501040100		
		GKM	Parkbuchten	KKM		Kombi		KKM	Manuell	Kombi	STR		
Breite in m		2,5		1,26			2,5						
km		12.118,8270	,				430,0000						
m		12.118.827,00	4.215.261,17	5.373.732,00			430.000	145.000					
m²	m <sup>2</sup>	30.297.067,50	10.538.152,92	6.770.902,32		4.614.800,0000	1.075.000	182.700	0	1.288,00	1.169.561,90		
Straßenreinigung	120.520,36	68.390,72	23.788,17	15.284,21		10.417,16					2.640,10		
Transportkosten	2.132,85	1.210,31	420,98	270,48	0,00	184,35					46,72		
Winterdienst	23.717,72						20.251,62	3.441,83	0,00	24,26	5		
Transportkosten	419,73			į.			358,39	60,91	0,00	0,43	3		
		$\searrow$				$\overline{}$							
	146.790,66	93.810,18	3	15.554,70	10.6	01,51	20.610,01		3.527,44		2.640,10		
Nebenrechnung	GKM in m <sup>2</sup>	<u>m²</u>	30.297.067,50	10.538.152,92									
	mengenabhängige Kosten GKM	Kosten Parkbuchten	158.756,63	55.219,92									
	GKM+Parkbuchten +KKM+Manuell+Kombi in m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52.220.922,74	1.169.561,90									
	mengenabhängige Kosten (5450109- 1010+1020+1030)	Kosten KST 54501040100	450.735,36	10.094,86									

							Zw. summe	Anzahl	Summe	Fahrbahn-	Ansatz Fb	Geh- u. Radw.	Ansatz GR	Endsumme	Satzung	Differenz	Quadratw.
	Große Keh	rmaschine	Kleine Kehrmaschine		inkehrmaschine+manuelle Reinig												
Reinigungsklasse	€/ansatz %	Ansatz 1 €	€/ansatz %	Ansatz 1 €	€/ansatz % Ansatz 1 €		Ansatz	wöchentl	. Ansatz €	Winterd.	Winterd.	Winterd.	Winterd.	Kosten	EURO		
Grundgebühr																	
100%	1,98 €		3,41		25,62					0,82		1,65					
12	75%	1,49		0,00		0,00	1,49	1	1,49	73%	0,60		0,00	2,09	2,09	0,00	151.696,68
14	75%	1,49	75%	2,56		0,00	4,05	1	4,05	73%	0,60		0,00	4,65	4,65	0,00	63,13
15	75%	1,49	75%	2,56		0,00	4,05	1	4,05	73%	0,60	73%	1,20	5,85	5,85	0,00	41.438,80
17	75%	1,49		0,00		0,00	1,49	1	1,49	73%	0,60	73%	1,20	3,29	3,29	0,00	16.415,28
42		0,00	75%	2,56		0,00	2,56	1	2,56		0,00	73%	1,20	3,76	3,76	0,00	4.609,59
43		0,00	75%	2,56		0,00	2,56	2	5,12		0,00	73%	1,20	6,32	6,32	0,00	713,20
44		0,00		0,00	78%	19,98	19,98	1	19,98		0,00	73%	1,20	21,18	21,18	0,00	954,66
49		0,00		0,00	78%	19,98	19,98	1	19,98		0,00	73%	1,20	21,18	21,18	0,00	1.013,59
50		0,00		0,00	78%	19,98	19,98	2	39,96		0,00	73%	1,20	41,16	41,16	0,00	2.302,69
51		0,00		0,00	78%	19,98	19,98	3	59,94		0,00	73%	1,20	61,14	61,14	0,00	1.006,89
60		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	73%	0,60		0,00	0,60	0,60	0,00	203.196,94
70		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	73%	1,20	1,20	1,20	0,00	5.376,09
Summen																	428.787,54
Kostenansatz																	
Kostendeckungsg	rad																

Gebühr	Anteil						Differenz	Rk	Gebührenmeter				
		Klein-	Kleinkehrmashine+	Fahrbahn-	Geh/Radweg-	Abstimm-				Klein-	Kleinkehrmashine+	Fahrbahn-	Geh/Radweg-
2021	Kehrmaschine	kehrmaschine	manuelle Reinigung	winterdienst	winterdienst	summe			Kehrmaschine	kehrmaschine	manuelle Reinigung	winterdienst	winterdienst
317.046,06	226.028,05	0,00	0,00	91.018,01	0,00	317.046,06	0,00	12	151.696,68	0,00	0,00	151.696,68	0,00
293,55	94,06	161,61	0,00	37,88	0,00	293,55	0,00	14	63,13	63,13	0,00	63,13	0,00
242.416,98	61.743,81	106.083,33	0,00	24.863,28	49.726,56	242.416,98	0,00	15	41.438,80	41.438,80	0,00	41.438,80	41.438,80
54.006,27	24.458,77	0,00	0,00	9.849,17	19.698,34	54.006,28	-0,01	17	16.415,28	0,00	0,00	16.415,28	16.415,28
17.332,06	0,00	11.800,55	0,00	0,00	5.531,51	17.332,06	0,00	42	0,00	4.609,59	0,00	0,00	4.609,59
4.507,42	0,00	3.651,58	0,00	0,00	855,84	4.507,42	0,00	43	0,00	1.426,40	0,00	0,00	713,20
20.219,70	0,00	0,00	19.074,11	0,00	1.145,59	20.219,70	0,00	44	0,00	0,00	954,66	0,00	954,66
21.467,84	0,00	0,00	20.251,53	0,00	1.216,31	21.467,84	0,00	49	0,00	0,00	1.013,59	0,00	1.013,59
94.778,72	0,00	0,00	92.015,49	0,00	2.763,23	94.778,72	0,00	50	0,00	0,00	4.605,38	0,00	2.302,69
61.561,25	0,00	0,00	60.352,99	0,00	1.208,27	61.561,26	-0,01	51	0,00	0,00	3.020,67	0,00	1.006,89
121.918,16	0,00	0,00	0,00	121.918,16	0,00	121.918,16	0,00	60	0,00	0,00	0,00	203.196,94	0,00
6.451,31	0,00	0,00	0,00	0,00	6.451,31	6.451,31	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	5.376,09
961.999,32	312.324,69	121.697,07	191.694,12	247.686,50	88.596,96	961.999,34	-0,02		209.613,89	47.537,92	9.594,30	412.810,83	73.830,79
1.283.752,23	415.371,00	162.304,14	245.787,45	338.257,87	122.031,77	1.283.752,23	0,00	Ansatz Kalk.					
74,9365	75,19	74,98	77,99	73,22	72,60	74,94		Differenz					

Reinigungsarten	Große Kehrmaschine	Kleinkehrmaschine	Kleinkehrmaschine + Manuelle Reinigung	Gesamt
	/km	/km	/1000 m²	
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA	145.850,04 €	67.499,32 €	103.657,58 €	317.006,94 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA + MWST 19% = BRUTTO	11,01 € 2,09 € 13,10 €	14,23 € 2,70 € <b>16,93</b> €	26,55 € 5,04 € <b>31,59</b> €	
# zutreffend für RK:	12, 14, 15, 17	14, 15, 42, 43	44, 49, 50, 51	
# Reinigungs-km/wöchentl. # Reinigungs-m²/wöchentl.	247,323	109,668	94.179,690	
49 Wochen = <b>km/Jahr</b> 49 Wochen = <b>1000 m²/Jahr</b>	12.118,827	5.373,732	4.614,80	
* Parkbuchten * Fremdleistung/Jahr gesamt	55.219,92 € 213.976,55 €	90.977,28 €	145.781,53 €	450.735,36 €
* Entsorgungskosten ( <b>€/a</b> ) * Transportkosten ( <b>€/</b> a)	92.178,89 € 1.631,29 €	15.284,21 € 270,48 €	10.417,16 € 184,35 €	117.880,26 € 2.086,12 €
* % - Anteil Verwaltungskosten * Verwaltungskosten/Jahr (€/a)	28,1055306% 93.671,12 €	11,9497427% 39.826,53 €	19,1482069% 63.817,83 €	197.315,48 €
Gesamtkosten/Jahr (€/a) * % - Anteil der Gesamtkosten	<b>547.307,89 €</b> 42,6334523%	<b>213.857,82 €</b> 16,6588082%	<b>323.858,45</b> € 25,2274890%	1.085.024,16 €
* Ausgleich BAB 2019	- 131.936,89 €	- 51.553,68 €	- 78.071,00 €	
Gesamtausgaben/Jahr (€/a)	415.371,00 €	162.304,14 €	245.787,45 €	
* Gebührenmeter/Jahr	209.613,89	47.537,92	9.594,30	
Gebühr je Reinigungsart 1x wöchentl.	1,98 €	3,41 €	25,62 €	

Leistungsart			Durchschnitt Ist 2015 bis 2019	Gebührensatz 2021 (Leistung x Brutto-Fremdleis	stung)		Fahrbahn- winterdienst 2021
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA		42.826,75 €		-			42.826,75 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA							
	MWST						
* <b>€/km</b> Kontrollfahrten (LKW)		5,34					
Kontrollfahren (km)	19%	6,35		3.145 km x	6,35 €	=	19.970,75 €
* <b>€/km</b> Einsatz Räum- u. Streufahrzeug		13,29					
Einsatz Räum- u. Streufahrzeug (km)	19%	15,82		12.267 km x	15,82 €	=	194.063,94 €
Streugutbeseitigung		12,94					
* Große Kehrmaschine ( <b>€/km</b> )	19%	15,40		430 km x	15,40 €	=	6.622,00 €
Brutto - Fremdleistung/Jahr							220.656,69 €
Streugutkosten/Jahr							
* Sand (t)				100 t x	12,49 €	=	1.249,00 €
* Salz (t)				693 t x	92,01 €	=	63.762,93 €
* Entsorgungskosten (€/a)							20.251,62 €
* Transportkosten							358,39 €
* %-Anteil Verwaltungskosten			28,9829580%				
* Verwaltungskosten/Jahr ( <b>€/a</b> )							96.595,45 €
Gesamtkosten/Jahr (€/a)							445.700,83 €
* % - Anteil der Gesamtkosten							34,7186025%
* Ausgleich BAB 2019						-	107.442,96 €
Gesamtausgaben/Jahr (€/a)							338.257,87 €
* Gebührenmeter/Jahr (Rk 12, 14, 15, 17, 60)			412.810,83				
Gebühr je Reinigungsart m/Jahr							0,82 €

		Gebührensatz 2021			Geh-Radweg-
		(Leistung x Brutto-Fre	mdleistı	ing)	Winterdienst 2021
ż zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA 17.676	51 €				17.676,51 €
† mengenabhängiges Entgelt - ALBA					
* <b>€/km</b> Kontrollfahrten (Multicar)	5,94				
Kontrollfahren (km) 19%	7,07	1.005 km	X	7,07 €	7.105,35 €
	21,93	1.003 KIII	Λ	7,07 €	7.105,55 €
· ·	26,10	2.292 km	X	26,10 €	59.821,20 €
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	38,69	2.292 KIII	Λ	20,10 €	39.021,20 €
	46,04	402 h	X	46,04 €	18.508,08 €
· /	10,39	402 II	Л	40,04 C	10.500,00 C
	12,36	142 h	X	12,36 €	1.755,12 €
Emsutz Transportranizeuge (h)	12,50	172 11	Λ	12,30 €	1.755,12 €
Streugutbeseitigung					
* Kleinkehrmaschine ( <b>€/km</b> )	15,71				
Anzahl der <b>km</b> 19%	18,69	145 km	X	18,69 €	2.710,05 €
* manuelle Arbeitskräfte in Kombination Kleinkehrmaschine (€/1000 m²)	26,55				
Anzahl der <b>1000 m²</b> 19%	31,59	1,288 1000	X	31,59 €	40,69 €
rutto - Fremdleistung/Jahr					89.940,49 €
Streugutkosten/Jahr					
* Sand (t)		285 t	X	12,49 €	3.559,65 €
* Salz (t)		73 t	X	92,01 €	6.716,73 €
Saiz (t)		75 t	Λ	92,01 C	0.710,73 €
* Entsorgungskosten ( <b>€/a</b> )					3.466,10 €
* Transportkosten					61,34 €
	44.04076409				
* %-Anteil Verwaltungskosten	11,8135618%				20.272.66.0
* Verwaltungskosten/Jahr ( <b>€/a</b> )					39.372,66 €
esamtkosten/Jahr (€/a)					160.793,48 €
% - Anteil der Gesamtkosten					12,5252738%
Ausgleich BAB 2019				-	38.761,71 €
sesamtausgaben/Jahr (€/a)					122.031,77 €
* Gebührenmeter/Jahr (RK 15, 17, 42, 43, 49, 50, 51, 70)	73.830,79				
ebühr je Reinigungsart m/Jahr					1,65 €

Kostenarten	Gebühren- Ha	ushalt	Vorperiode	Nachperiode Betriebsfremd	Wirtschaftsrechng. Grof	Be Kehrmaschine Kle	ein.Kehrmaschine	Manuelle Reinigung Fah	nrbahn-WD G	eh-u.Radweg-WD	ichtsatzung traßenreinigung		eitraumabhängiges zintgelt GKM	zeitraumabhängiges Entgelt KKM	zeitraumabhängiges Entgelt manuell	zeitraumabhängiges Entgelt KKM+manu.	zeitraumabhängiges	zeitraumabhängiges Entgelt Papierk.	Entsorgung	Streugut Verwaltung	Anlagevermögen
																		Hundetoiletten			
4321 Straßenreinigungsgebühr	0010 1.468.830,90 1.4		0100 -3.984,18	0200 0300 30,16	0600 1.471.442,06	1010	1020	1030	1040	1050	4010	4020	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5010	5020 8010 1.471.442,06	8020
4900 Umlage Straßenrenigungsgebühr		475 306 08	-3 08/118	20.16	1.471.442,06	452.622,43 452.622,43	163.626,37 163.626,37	212.743,33 212.743,33	471.879,22 471.879,22	170.570,71 170.570,71										-1.471.442,06	6
5012 Dienstbez. Tarifl. Beschäftigt	181.704,96	47 3.330,00	-0.304,10	30,16	182.813,92	452.622,43	163.626,37	212.743,33	4/1.8/9,22	1/0.5/0,/1	13.159,79	4.653,64								165.000,49	19
5021 Abfindungen tarif.Beschäftigte																					
5022 Beiträge Versorgungsk.Beschäf. 5032 Beiträge gesetzl.SV Beschäft.		6.855,33 35.420.23			6.855,33 35.420,23						494,59 2.573,17	173,07 880.75								6.187,67 31.966,31	1
5032 Beiträge gesetzl.SV Beschäft. 5041 Beihilfen Beschäftigte		150,83			150,83							8,37								117.32	
5081 Zuf.Rückstellg. Url./Übstd.GZ 5082 Inanspr. Rückstellg.Url./Übstd	199,10 -91.93	150,83			150,83						25,14	8,37								117,32	2
5222 Unterh. Arbeitsgeräten umasc																					
5230 Mieten f.bewegl.Sachen 5231 Mieten u.Pachten-Geb.u.Grundst	7.537.17	8.302.88			8.302,88						610,88	233.75								7.458,25	25
5232 Leasing Fahrzeug	7.537,17 200,00	127,38			127,38						9,44	233,75 3,48								114,46	
5233 Leasing Kopiergeräte 5234 Mieten/Leasing f.EDV-Anlagen																					+
5243 Glühlampem/Leuchtstäbe																					
5251 Treib- u.Schmierstoffe Fahrz. 5252 Unterh.Reparatur Fahrzeuge	100,00	84,14 22.07		7,15	91,29 22,07						6,01	2,16 0.61								83,12 20,08	2
5253 Versicherung Fahrzeuge	100,00	80,59		-1,79	78,80						5,77	2,18 3,72								70,85	35
5259 Haltung Fahrzsonstige Kosten 5261 Aus-und Fortbildung	100,00	115,14			115,14						7,76	3,72								103,66	ô
5270 sächl. Aufwand für Umlegungen	100,00	23,64		7,88	31,52															31,52	2
5271 Entsorgung Kehrgut 5272 Entsorgung Streugut	154.633,13 41.469,12	124.243,54 15.814,26	1	8.044,78	132.288,32 15.814,26						17.744,81	<u> </u>							114.543, 15.814,		+
5282 sonst.Verbrauchs-u.Betriebsm.	100,00	.5.514,20			10.014,20														13.014,		
5411 Reisekosten 5431 Bürobedarf	100,00 100,00	180,98			180,98						12,30	4,24								164,44	14
5432 Vordrucke	100,00	100,30			100,50						12,30	4,24								104,44	*
5433 Druck u. Vervielfältigungskost 5434 Bücher und Zeitschriften	400,00	130,65		185,24	315,89						24,45	7,74								283,70	0
5434 Bucher und Zeitschriften 5435 Post- und Fernmeldegebühren	200,00 200,00	74,30 55,46			74,30 55,46						4,39	1,86 1,80								66,73 49,27	3 27
5436 Rundfunk- u. Fernsehgebühren	100,00	32,56 1.101.20			32,56 1,101,20						2,36									29,12	12
5437 öffentliche Bekanntmachungen 5438 Sachverständigenkosten	3.000,00	1.101,20			,=-															1.101,20	J
5440 Sonstige Geschäftsausgaben	100,00	64,28			64,28 169,46						5,09	1,49								57,70 152,27	0
5441 Versicherung (Haftpflicht) 5454 Aufwendungen für Erwerb GWG	200,00 200,00	169,46 173,74			169,46 173,74						12,77 14.67	4,42 2,90								152,27 156,17	
5470 priv. Unt. Straßenreinigung	871.397,06	718.150,38		39.217,05	757.367,43	205.552,24	85.962,84	110.879,41			9.070,62		117.936,24	74.999,1	6 40.057,79	110.904,60			2.004,	53	
5471 priv. Unt. Winterdienst 5472 priv. Unt. Papierkörbe	578.179,81 186.883,83			143.290,30 34.187,12	312.421,31 184.622,71				140.352,37	56.059,78	99.938,83	17.374,09					49.981,	84.683,8	276,	75 48.376,94	+
5494 Zuf.sonst.Rückst. allgemein		614.226,01		-614.226,0	1																
5520 Kalkulatorische Zinsen 5780 Abschr.a.Betru.Geschäftsauss																					+
5799 Abschr.f.GwG Sammelpo.150-1000																					
5811 ILV Fachbereiche 5812 ILV TUI	89.008,68 15.499.56				80.548,98 15.475.19						1.166,30	403.85								80.548,98 13.905.04	
5999 periodenfremder Aufwand																					
6999 direkte Kosten 8431 Verwaltungsgebühren	2.174.127,44 2.1	124.571,23	-567,49	224.937,73 -614.226,0	1.734.715,46	205.552,24	85.962,84	110.879,41	140.352,37	56.059,78	144.896,23	23.765,20	117.936,24	74.999,1	6 40.057,79	110.904,60	49.981,	38 84.683,8	8 132.639,	05 48.376,94 307.668,35	5
8487 Erstattg. privaten Unternehmen		1.096,72		330,87	1.427,59	0,20					1.427,39										
8899 periodenfremder Ertrag 8999 verbleibende Kosten	2.174.127,44 2.	123.474.51	-567,49	224.606,86 -614.226,0	1.733.287,87	205.552,04	85.962,84	110.879,41	140.352,37	56.059,78	143.468,84	23.765,20	117.936,24	74.999,1	6 40.057,79	110.904,60	49.981,	38 84.683.8	122 620	05 48.376,94 307.668,35	-
9010 Umlage Anlagevermögen	2.174.127,44 2.	123.474,51	-567,49	224.606,86 -614.226,0	1.733.207,07				140.352,37	56.059,78	143.400,84	23.765,20	117.930,24	74.999,1	40.057,79	110.904,60	49.901,	04.003,0	132.639,	307.008,35	,
9020 Umlage Verwaltung						105.613,21	44.167,93	56.970,13	72.113,42 44.563.06	28.803,66 3.643.64		170.24								-307.668,35	5
9030 Umlage Streugut 9040 Umlage Entsorgung						91.117,52	14.877,93	8.167,32	44.563,06 15.141,55	949,45	2.385,28	170,24							-132.639,		<u>+</u>
9050 Umlage zeitabhängiges Entgelt Papierkörbe+Hunde											84.683,88			-			-	-84.683,8			+
9060 Umlage zeitabhängiges Entgelt											04.003,88										<u>+</u>
Winterdienst									32.397,05	13.360,53	-	4.223,80					-49.981,	38	1		4
9070 Umlage zeitabhängiges Entgelt KKM mit manueller Reinigung								108.630,52		58,61	2.215,47					-110.904,60					<del></del>
9080 Umlage zeitabhängiges Entgelt						39.541,16				-,-	516,63				-40.057.79						<b>4</b>
manuelle Reinigung 9090 Umlage zeitabhängiges Entgelt						39.541,16															+
KKM							71.560,60			867,23	2.571,33			-74.999,1	6						
9095 Umlage zeitabhängiges Entgelt GKM						111.050,16			5.164,73		1.721,35		-117.936,24								+
9400 Gesamtkosten Endkostenstellen	2.174.127,44 2.	123.474,51	-567,49	224.606,86 -614.226,0	1 1.733.287,87	552.874,09	216.569,30	284.647,38	309.732,18	103.742,90	237.562,78	28.159,24									
abzüglich nicht gebührenfähig ansatzfähige Kosten	-302.148,02 1.871.979,42				-265.722,02 1.467.565,85	552.874,09	216.569,30	284.647,38	309.732,18	103.742,90											<del>                                     </del>
zuzüglich Unterdeckung 2017	86.590,64				86.590,64	32.621,17 585.495,26	12.778,22	16.795,02	18.275,10	6.121,13											
ansatzfähige Kosten davon 75%	1.958.570,06 1.468.830,90				1.554.156,49 1.165.617,37	585.495,26 439.121,45	229.347,52 172.010,64	301.442,40 226.081,80	328.007,28 246.005,46	109.864,03 82.398,02											
Betriebsergebnis=Überdeckung					305.824,69	13.500,98	-8.384,27	-13.338,47	225.873,76	88.172,69											
Gebührenmaßstab Ist 2019					747.265,43	208.971,40	46.837,72	8.254,87	411.096,23	72.105,21											_
Gebührenmaßstab laut Kalkulation 2019					744.785,95	208.240,50	46.739,11		409.692,18	71.911,79											
ansatzfähige Istkosten €/m 2019 ansatzfähige Kosten €/m 2019 lt. Kalkulation						2,80 2,78	4,90 4,79	36,52 39,12	0,80 1,47	1,52 3,25											
W						,,,,			,,,,	5,20											
Kostendeckungsgrad auf 75% Kostendeckungsgrad auf 100%					126,24 94,68	103,07 77,31	95,13 71,34	94,10 70,58	191,82 143,86	207,01 155,26											
					2.,00	,01		. 1,00		,20											