# Erläuterungen zur Gebührenbedarfsberechnung Straßenreinigung für das Jahr 2016

### -Produkt 054 545 010 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 2014 - Straßenreinigung. Geringfügigste Differenzen z.B. 0,01 % oder 0,01 € können sich aus dem Rechenprogramm ergeben.

# I. Ermittlung des Aufwandes

### 1. <u>Verwaltungskosten</u>

#### zu: Personalkosten

Für die kostenrechnende Einrichtung Straßenreinigung wurden durch das Verwaltungsmanagement Personalkosten in Höhe von 179.672,51 €/2016 ermittelt (Anlage 2.2.1. - prozentuale Aufteilung der Stellen It. Stellenplan).

#### zu: Sachkosten

# # Mieten/Pachten für Liegenschaften – 5231100

Aufteilung der Gesamtmiete (Kaltmiete + Betriebskosten) auf die Abschnitte des FB 70 nach Schlüssel Personalkosten bzw. Arbeitskräfteanteil an Gesamtarbeitskräften Amtes 70 für Kostenstelle Betrieb 54501 (Anlage 2.2.3.).

## # Leasing - 5232120

Die Aufteilung der Kosten für Leasing KFZ erfolgt nach Arbeitskräfteanteil an Gesamtarbeitskräften Amtes 70 auf den Betrieb 54501.

## # Treibstoffe bis Dienstreisen – 5251100 bis 5411200

Der Ansatz beruht auf den ermittelten durchschnittlichen Kosten des Amtes 70. Die Kosten wurden nach dem Arbeitskräfteschlüssel für die Positionen ermittelt, bei denen keine direkte Zuordnung mit der Betriebsabrechnung möglich war.

#### # innere Verrechnung/Verwaltungskostenerstattungen -

Die Verwaltungskostenerstattungen aus der Verrechnung von Leistungen, die von den Querschnittsämtern für den Betrieb 54501 - Straßenreinigung - erbracht werden. Die Kosten für die TUI-Arbeitsplätze sind unter den Verwaltungskostenerstattungen auszuweisen. (Anlagen 2.2.2., 2.2.4.).

Verwaltungskostenerstattungen	2016
Pressebüro	3.194,17€
Verwaltungsangelegenheiten	2.551,96 €
Rechtsangelegenheiten	6.694,02€
Finanzmanagement	73.509,16 €
Rechnungsprüfungsamt	4.362,78 €
VKE Fachbereiche	90.312,09€
TUI-Arbeitsplätze	12.627,00 €
Gesamt	103.937.28 €

# Abschreibung und Verzinsung des AV

Die kostenrechnende Einrichtung Straßenreinigung nutzt die Büroausstattung des Amtes 70. Die Ermittlung der Abschreibungen und Zinsen basiert auf dem in der Anlage 2.2.3. dargestellten Personenkostenschlüssel (Anlage 2.2.5.).

## 1.1. Umlage der Verwaltungskosten

Die Umlage der Verwaltungskosten auf die Endkostenstellen (Berechnungsbereiche) erfolgt nach dem prozentualen Anteil der Fremdleistungen (mengenabhängiges Entgelt).

# 2. Winterdienst

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

- 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)

Zeitraumabhängiges und mengenabhängiges Entgelt für:

- 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 Räumund 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 2016 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 2016 vom 25. Juni 2015.

#### 2.1. zeitraumabhängiges Entgelt Straßenreinigung/Winterdienst

Die zeitraumabhängigen Entgelte 2016 wurden anhand der mengenabhängigen Entgelte 2016 ermittelt (siehe Anlage 2.3., Seite 1-5).

Dabei ist zu berücksichtigen, dass in den Leistungsarten des mengenabhängigen Entgeltes auch die nicht gebührenfähigen Kosten 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.

### 2.2. 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 2016 ist die Trennung der Leistungsausführung in Straßenreinigung (Sommerreinigung) und Winterdienst (Winterreinigung). Die Auswertung ergibt folgende Übersicht für die Jahre 2010 bis 2014:

	2010	2011	2012	2013	2014	Durchschnitt 2010-2014
Winterdiensttage davon	98	66	79	85	47	75
Kontrollfahrten	21	42	43	43	22	34
Räum- u. Streufahrten	77	24	36	42	25	41

52 Wochen ./. 6 Wochen WD = 46 Wochen Straßenreinigung

kalkulatorischer Ansatz 2016= 46 Wochen Straßenreinigung = 75 Tage Winterdienstbereitschaft

## 2.3. Leistungsarten Winterdienst

	2010	2011	2012	2013	2014	Durchschnitt 2010-2014		
<u>Fahrbahnwinterdienst</u>								
Kontrollfahrten	1.953	2.831	3.186	6.661	4.443	3.815 km		
Räumen/Streuen	46.680	7.440	19.238	28.113	11.163	22.527 km		
Geh- u. Radweg-Winterd	ienst							
Kontrollfahrten	1.157	450	794	1.304	1.144	970 km		
Räumen/Streuen	9.663	1.028	3.024	4.936	2.313	4.193 km		
Manuelle AK	3.547	154	722	1.172	384	1.196 h		
Transportfahrzeug	989	47	243	358	130	353 h		
Streugutbeseitigung	2010	2011	2012	2013	2014	Durchschnitt 2010-2014		
Fahrbahnwinterdienst								
Große Kehrmaschine	459	469	453	994	550	585 km		
Große Kehrmaschine Geh- und Radweg - Wint		469	453	994	550	585 km		
		469 135	453 120	994 340	550 160	585 km 178 km		
Geh- und Radweg - Wint	erdienst							
Geh- und Radweg - Wint Kleinkehrmaschine	erdienst 136	135	120	340	160	178 km		
Geh- und Radweg - Wint Kleinkehrmaschine Kleinkehrm. in Kombi	erdienst 136	135	120	340	160	178 km		

Der Leistungsansatz Winterdienstleistungen für das Jahr 2016 ergibt sich aus dem einfachen arithmetischen Mittel der Parameter für die Jahre 2010 bis 2014 (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 2016 entspricht dem Durchschnitt der in 2010 bis 2014 erbrachten Leistungen.

### 2.4. Streuguteinsatz

	ME	2010	2011	2012	2013	2014	Durchschnitt 2010-2014
Fahrbahn-WD							_
Sand	t	203	31	35	81	13	73
Salz	t	3.358	224	1.234	2.197	676	1.538

Splitt	t	27	22	16			0
Geh/Radweg-WD							
Sand	t	1.225	349	457	778	266	615
Salz	t	307	80	135	249	71	168
Splitt	t	48	202				0

Die ermittelten Streugutmengen basieren auf dem Verbrauch 2010 bis 2014 für den Straßenwinterdienst. Der angenommene Streuguteinsatz für das Jahr 2016 ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der Parameter für 2010 bis 2014. Die erheblichen Abweichungen des jährlichen Verbrauchs sind mit dem tatsächlichen Verlauf der winterlichen Ereignisse zu begründen (vgl. Pkt.2.3. und 2.4.).

Auch im Jahr 2016 kommt das Streumittel Splitt nicht mehr zum Einsatz.

Die angenommenen Kosten für das Jahr 2016 von 11,19 €/t Sand und 76,33 €/t Salz entsprechen der Kostenermittlung aus der Betriebsabrechnung für das Jahr 2014.

Daraus ergeben sich folgende Kosten:

KST	Leistungsart	ME	Sand	Salz	gesamt
1040	Fahrbahn-WD	€	816,87	117.395,54	118.212,41
1050	Geh/Radweg-WD	€	6.881,85	12.823,44	19.705,29
4020	nicht gebühren-	€	358,08	686,97	1.045,05
	fähige Kosten				
		€			138.962,75

### 2.5. Entsorgungskosten Streugut (Winterreinigung)

Für die Streugutmengen (Sand) aus der Streugutbeseitigung innerhalb des Fahrbahn- und des Geh/Radweg-Winterdienstes ist entsprechend vorgenommener Kalkulation eine Gebühr 2016 Restabfall (Umladestation) von 115,45 €/t anzunehmen.

	ME	2010	2011	2012	2013	2014	Durchschnitt 2010-2014
entsorgte Menge	t	653	603	290	733	323	520

Somit betragen die Kosten für die Entsorgung des Streuguts 2016 insgesamt: 520 t x 115,45 €/t = 60.034,00 €.

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 Kehrund Streugutes mit GKM bzw. KKM unter Abzug von 6 Freikilometern entgeltpflichtig (einfache Entfernung). Entsprechend des Abfallentsorgungs- und Straßenreinigungsvertrages wird ab 2016 die Leistung pro abgefahrener Tonne und Transportkilometer mit Netto 0,80 €/tkm berechnet.

0,80 €/tkm x 520 t x 2,1 km x 19% MwSt = 1.039,58 € Insgesamt betragen die Entsorgungskosten 61.073,58 €. Der Anteil der Entsorgungskosten für den Fahrbahnwinterdienst und für den Geh/Radweg-Winterdienst wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2016 in m² ermittelt. (Anlage 2.4.) Somit werden die Kostenstellen wie folgt belastet:

KST		2016
1040	Fahrbahn-WD	51.923,33 €
1050	Geh/Radweg-WD	9.150,26 €

### 3. Straßenreinigung

## 3.1. Leistungsarten Straßenreinigung

Die ermittelten Leistungsparameter je Woche x 46 Wochen (Anteil Sommer-/Straßenreinigung Jahr) ergeben den kalkulatorischen Ansatz je Leistungsart für das Jahr 2016 (Anlage 2.6.).

Park- und Haltebuchten gehören zur Fahrbahn. Es ist eine Reinigung 2x im Jahr vorgesehen. Für das Jahr 2016 ist mit der Kalkulation eine Reinigung von 590 Parkbuchten (bis einschl. 5 Stellflächen) und von 371 Parkbuchten (über 5 Stellflächen) mit insgesamt 52.357,21 € berücksichtigt worden.

### 3.2. Entsorgungskosten Straßenkehricht (Sommerreinigung)

Entsprechend vorgenommener Kalkulation ist eine Gebühr 2016 Restabfall (Umladestation) von 115,45 €/t anzunehmen

	ME	2010	2011	2012	2013	2014	Durchschnitt
							2010-2014
entsorgte Menge	t	1.327	1.502	1.102	1.332	1.140	1.281

Somit betragen die Kosten für die Entsorgung des Straßenkehrichts 2015 insgesamt:

1.281 t x 115,45 €/t = 147.891,45 €.

Auch hier erfolgt ab 2016 die Berechnung der Transportkilometer pro abgefahrener Tonne (siehe Pkt. 2.5.)

0,80 €/tkm x 1.281 t x 2,1 km x 19% MwSt = 2.560,98 €

Insgesamt betragen die Entsorgungskosten 150.452,43 €. Der Anteil der Entsorgungskosten für die Große Kehrmaschine, Kleinkehrmaschine und Kleinkehrmaschine in Kombination mit manueller Reinigung wurde entsprechend dem Leistungsansatz 2016 in m² ermittelt. (siehe Anlage 2.4). Somit werden die Kostenstellen wie folgt belastet:

KST		2016
1010	Große Kehrmaschine	114.997,14 €
1020	Kleinkehrmaschine (KKM)	19.057,86 €
1030	KKM in Komb. man. Rein.	6.504,39 €
4010	nicht gebührenfähige Kosten	9.893,03 €
	Straßenreinigung	

#### II. Gebührenberechnung

#### 1. Ausgleich der Kostenüberdeckung 2014

Der § 6 Absatz 3 Satz 1 Kommunalabgabengesetz Land Brandenburg (KAG) bestimmt, dass Kostenüberdeckungen spätestens im übernächsten Kalkulationszeitraum ausgeglichen werden müssen. Diese Überdeckung ist zu berücksichtigen, ist Bestandteil der ermittelten Gebührensätze für 2016 und damit Gegenstand der Beschlussfassung durch die Stadtverordneten-versammlung. (vgl. Anlage 2)

Das Betriebsergebnis der Betriebsabrechnung 2014 weist eine Überdeckung in Höhe von insgesamt 350.348,68 € (75 %-Einnahmen) bzw. in Höhe von 467.131,57 € (100 %-Ausgaben) aus. Diese wird entsprechend des Anteils an den Gesamtkosten auf die Hauptkostenstellen aufgeteilt. Dieser Verteilungsschlüssel wird angewendet, um große Gebührenschwankungen zu vermeiden.

#### 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 (§ 3 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
		2015	2016
Große Kehrmaschine	m	199.404,63	200.221,42
Kleine Kehrmaschine	m	45.290,28	45.871,13
Manuelle. Rein.+ KKM.	m	6.787,42	6.889,82
Fahrbahn-WD	m	394.756,13	396.405,67
Geh/Radweg-WD	m	68.743,60	69.782,60
	m	714.982.06	719.170.64

Der dokumentierte Arbeitsstand zum ermittelten Gebührenmaßstab ist der:

02.10.2014 18.09.2015

(vgl. Plan BAB u. Anlage 2.1).

#### 3. Kostenanteile

Die Festlegung der Höhe des Kostenanteiles an der Straßenreinigung, differenziert nach der Klassifizierung der jeweiligen Verkehrsbedeutung, ist angenommen und von theoretischer Natur, entspricht jedoch dem Prinzip, dass der Anlieger der Anliegerstraße einen höheren Anteil an der Benutzung und damit den Benutzungsgebühren hat (vgl. Plan BAB u. Anlage 2.5)

Der auf die Gebührenpflichtigen je Straßenart oder Straßenteil und Leistungsart entfallende Prozentsatz beträgt:

### A Straßenreinigung

А	Straisertreiriigurig			
	für Fahrbahnen von	Hauptverkehrsstraßen	-a-	77 %
		Sammelstraßen	-b-	77 %
		Anliegerstraßen	-C-	77 %
	für Geh- und Radwe	-e-	78 %	
	für Fußgängerzonen	-	-d-	89 %
В	Winterdienst			
	für Fahrbahnen			71 %
	für Geh und Radweg	e		67 %

## 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.).

Λ R	C	In	I=	Ic .	Ic I		ı	<u>.                                      </u>	lν	li .	м	N	In I	D	0	lp	ls.	Īτ	lu I	\/	w Iv
АВ	C	U	_	г	Endkostenstellen			J	IV.	L	M	IN	U	r	Q	R	5	<u> </u>	Vorko	v stenstellen	VV A
Zei-			1	1			Hauptkostenstellen			Nebenko	stenstellen				Hilfskostenste	ellen		•			Kostenstellen Z
len- Sachkonto	Ausgabe/Kostenarten	Gebührenkalkulation	Anteil der	Verteilungs-			Kombination		1	nicht gebührenfähige	nicht gebührenfähige	zeitabhängiges	zeitabhängiges	zeitabhängiges	zeitabhängiges Entgel	zeitabhängiges Entg.	zeitabhängiges Entg.	Deponierung	Streugut	Verwaltung	Anlagevermögen le
	Einnahme/Erlösarten	Plan	Gesamt-	regeln	Große Kehrmasch.	Kleine Kehrmasch.	KKM+man.Reinigung	Fahrbahn - WD		Kosten	Kosten WD	Entgelt GKM	Entgelt KKM	Entgelt man.Reinigung	KKM+man.Reinigung	Winterdienst	Papierkörbe				
Nr.		2016	kosten in %		1010	1020	1030	1040	1050	4010	4020	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5010	5020	8010	8020 N
1																					
2	Gebührenmaßstab 2016:			719.170,64	200.221,42	45.871,13	6.889,82	396.405,67	69.782,60												
3									ļ				ļ					<b>!</b>			
5 5012400 5 5022000	Dienstbezüge tarifl. Beschäftigte	162.459,10 € 5.171,17 €	6,61							10.547,67 335,02	5.124,00									146.787,43 4.673,41	
6 5032000	Beiträge Versorgungskasse tarifl, Beschäftigte Beiträge gesetzl. SV tarifl. Beschäftigte	30.816.14 €	1,25							2.019,26	162,74 955,10							1		27.841.78	
7 5081000	Zuführung Rückstellung f.n.g. Urlaub/Üstd./GZ	2.175,65 €		direkt						168,99	138,46							1		1.868,20	
8 5082000	Inanspruchnahme Rückstellung f.n.g. Urlaub/Üstd./GZ	- 1.647,39 €								-95,67	-53,41							1		-1.498,31	
9 5222100	Unterhaltung von Arbeitsgeräten	- €		direkt																	
10 5231100	Mieten/Pachten f. Liegenschaften	7.352,13 €		direkt						516,60	256,49									6.579,04	
11 5231200	Miete für bewegliche Sachen	100,00 €		direkt						7,20	3,32									89,48	
12 5232100	Leasing Fahrzeuge	200,00 €		direkt						14,40										178,95	
13 5251100	Treibstoffe	200,00 €		direkt						14,40										178,95	
14 5251200	Unterhaltung, Wartung Fahrzeuge	200,00 €	0,01							14,40								1		178,95	
15 5251300 16 5251900	Versicherungen, Steuern Fahrzeuge sonstige Kosten(Überführungskosten KFZ)	100,00 €		direkt direkt					<b> </b>	7,20 7,20	3,32							1		89,48 89,48	
17 5261200	Aus-u.Fortbildung	100,00 €		direkt					l	7,20	3,32					l		1		89,48	
18 5271116	sächlicher Aufwand für Umlegungen	100,00 €		direkt	<del>                                     </del>					7.20	3,32		<b> </b>					1		89,48	
19 5271110	Entsorgung Kehrgut	169.234,99 €		direkt	1				1	18.782,56	3,32					1	1	150.452,43		07,40	
20 5271002	Entsorgung Streugut	61.073,58 €	2,49							1002,00								61.073,58			
21 5281006	weitere Verbrauchs-u.Betriebsmittel	100,00 €	0,00	direkt						7,20	3,32									89,48	
22 5411200	Reisekosten	100,00 €	0,00	direkt																100,00	
23 5431001	Bürobedarf	500,00 €		direkt					l	36,01	16,62									447,37	
24 5431002	Vordrucke	100,00 €		direkt					<b> </b>	7,20	3,32					<b></b>		1		89,48	
25 5431004	Bücher-und Zeitschriften	500,00 €								36,01	16,62							1		447,37	
26 5431005 27 5431006	Post- und Fernmeldegebühren Rundfunk- und Fernsehgebühren	400,00 € 100,00 €		direkt direkt					l	28,81 7,20	13,30 3,32					<b> </b>		1		357,89 89,48	
28 5431007	öffentliche Bekanntmachung	4.000,00 €		direkt						7,20	3,32									4.000,00	
29 5431990	Aufwendung f. Erwerb WG unter 150 €	300,00 €		direkt						21,61	9.97							1		268,42	
30 5441001	Versicherung, allg. Haftpflicht	200,00 €	0,01							14,40	6,65									178,95	
31 5457010	Erstattung an priv. Unternehmen Straßenreinigung	763.225,76 €		direkt	203.583,10	86.386,28	106.383,33			27.896,60	.,	116.654,52	74.184,00	42.337,61	105.800,31						
32 5457020	Erstattung an priv. Unternehmen Papierkörbe	240.455,06 €		direkt						156.691,58							83.763,48	3			
33 5457100	Erstattung an priv. Unternehmen Winterdienst	906.072,70 €		direkt				401.743,27	186.433,16		101.729,55					77.203,97			138.962,75		
34 5811001	ILV Fachbereiche	90.312,09 €	3,67	direct														1		90.312,09	
35 5811002 36 5711990	ILV TUI Abschreibung. f.GWG Sammelposten 150 €-1.000 €	12.627,00 € 158,99 €	0,51							897,00 11,91	414,00 4,66									11.316,00	142,42
37 5520000	Verzinsung des AV	2.66 €								0.20	0.08										2,38
38 Σ.4 – 37	direkte Stellenkosten	2,457,589,63 €			203,583,10	86,386,28	106.383.33	401.743.27	186.433,16	218.002.16		116.654.52	74,184,00	42.337.61	105.800.31	77.203.97	83,763,48	8 211.526.01	138,962,75	295.642.85	144.80
39																				,,,,	, , ,
40 38 = 40	verbleibende direkte Stellenkosten	2.457.589,63 €	E		203.583,10	86.386,28	106.383,33	401.743,27	186.433,16	218.002,16	108.838,02	116.654,52	74.184,00	42.337,61	105.800,31	77.203,97	83.763,48	8 211.526,01	138.962,75	295.642,85	144,80
41	Umlage Anlagevermögen	0,00		dir.Kosten Spalte G-K	29,94	12,71	15,65	59,09	27,42												-144,80
42	Umlage Verwaltung	0,00		dir.Kosten Spalte G-K	61.133,68	25.940,81	31.945,70	120.638,91	55.983,75											-295.642,85	
43	Umlage Streugut	0,00		siehe Anlage 3, Pkt 2.4	114.007.14	10.057.05	5 504 20	118.212,41	19.705,29	0.002.02	1.045,05							211 525 01	-138.962,75		
44	Umlage Deponierung	0,00		siehe Anlage 2.4	114.997,14	19.057,86	6.504,39	51.923,33	9.150,26	9.893,03 83.763,48							-83.763,48	-211.526,01			
45	Umlage zabh. Nichtsatzung Papierkörbe Umlage zabh. Winterdienst	0,00		ciobo Anlogo 2 2				48.438,28	22.380,82	63.703,46	6.384,87					-77.203,97	-63.703,46	9			
47	Umlage zabh. KKM+manuell R.	0,00		siehe Anlage 2.3. siehe Anlage 2.3.			97.265,61	+0.430,20	1.529,20	7.005,50	0.304,07				-105.800,31	-11.203,91					<del>                                     </del>
48	Umlage zabh. manuelle Reinigung	0,00		siehe Anlage 2.3.	37.897,01				0,00	4.440,60				-42.337,61							
49	Umlage zabh. KKM	0,00	)	siehe Anlage 2.3.		67.497,36			2.682,84	4.003,80			-74.184,00								
50	Umlage zabh. GKM	0,00	)	siehe Anlage 2.3.	104.076,21			6.401,45		6.176,86		-116.654,52	2								
51																				_	
52 53 Σ 40 – 51	keine Kostenumlage	-449.553,38 €			521.717,09	198.895,03	242.114,67	747.416,74	297.892,73	333.285,43	116.267,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53 2 40 - 51 54	Gesamtkosten der Endkostenstelle	2.008.036,25 €	4	-	521.717,09	198.895,03	242.114,67	747.416,74	297.892,73				1			-	-	+			
55	abzüglich Überdeckung 2014	467.131,57 €	e	<del> </del>	121.367,59	46.269,16	56.323,39	173.872,34	69.299,10							<u> </u>		+			
56 Σ 53–55	ansatzfähige Kosten 2016	1.540.904,68 €		<del>l</del>	400.349,50	152.625,87	185.791,28	573.544,40	228.593,63							<b></b>		+			-
57	davon 74,94 % Kostenumlage	1.154.781,15 €		<b>†</b>	308.340.98	119.264,94	165,355,68	408.297,82	153.521,73				1			i e	i e	t	1		+
58 4321060	Straßenreinigungsgebühren	1.154.781,15 €	8		308.340,98	119.264,94	165.355,68	408.297,82	153.521,73							i		1			
59	<u> </u>							.,,						_							
60	Ergebnis 2016	0,00 €	€		0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €												
01	Kostenanteil Stadt	-386.123,53 €	Ê		-92.008,52	-33.360,93	-20.435,60														
62	Kosten pro m in Euro 2016				2,00	3,33	26,97	1,45	3,28												
63			1										ļ								
65	7												ļ			ļ		<b>_</b>			
65	Kostendeckungsgrad auf 75%	100			100,00	100,00	100,00											<del> </del>			
00	Kostendeckungsgrad auf 100%	74,9418	,	<u> </u>	77,02	78,14	89,00	71,19	67,16								1	+	-		
				+																	
$\vdash$					1																
$\vdash$			-	-																	
	1	1	1						I.								I.				

RK	STADT	<b>GEMEINDEN</b>	GESAMT	Kehrmaschine	Klei	n-	Kleinko	ehrmaschine +	Fahrbahn-	Geh-/Radweg-
				wöchentliche	kehrma	schine	Manue	elle Reinigung	winterdienst	winterdienst
				Reinigung	1x wöchentl.	2x wöchentl.	1x wöchentl.	2x wöchentl.		
12	40.802,30	0,00	40.802,30	40.802,30					40.802,30	
14	63,13	0,00	63,13	63,13	63,13				63,13	
15	2.083,84	1.340,76	3.424,60	3.424,60	3.424,60				3.424,60	3.424,60
17	2.271,14	0,00	2.271,14	2.271,14					2.271,14	2.271,14
22	51.648,81	1.827,31	53.476,12	53.476,12					53.476,12	
25	5.806,93	917,55	6.724,48	6.724,48	6.724,48				6.724,48	6.724,48
27	7.831,84	1.345,20	9.177,04	9.177,04					9.177,04	9.177,04
32	41.249,07	9.424,04	50.673,11	50.673,11					50.673,11	
34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	
35	29.673,12	0,00	29.673,12	29.673,12	29.673,12				29.673,12	29.673,12
37	3.472,75	463,63	3.936,38	3.936,38					3.936,38	3.936,38
42	4.631,36	0,00	4.631,36		4.631,36					4.631,36
43	677,22	0,00	677,22			1354,44				677,22
49	1.263,44	0,00	1.263,44				1.263,44			1.263,44
50	2.813,19	0,00	2.813,19					5.626,38	3	2.813,19
60	74.767,99	121.416,26	196.184,25						196.184,25	
70	5.190,63	0,00	5.190,63							5.190,63
	274.246,76	136.734,75	410.981,51	200.221,42	45.871,13		6.889,82		396.405,67	69.782,60

						2016						
n	rozentuale Aufteilung der Stellen laut Stellenplan 201	6										-
	Stand:30.09.2015						Produkte i	in %				-
lfd.	Funktion	V	Wertstoffcont.	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasser		Straßenreinigung		Straßenbeleuchtung	
	Kostenstelle			8010	8010	•	8010	8010	4010	4020		
Nr.		0	53 537 040	053 537 010	053 537 020	053 537 030	053 538 010	054 545 010	054 545 010	054 545 010	054 541 998	
1	Amtsleiterin		1	5	30	4	45			1	1	100
	Sekretärin		1	5		5	70			2	4	100
	SB Betriebswirtschaft			18		10						100
	SB Abrechnung Deponiegeb./HH		13	15	25	15	10			1	5	
5	SL Stadtreinigung							70			10	
6	SB Straßenreinigung							93	7			100
	SB Winterdienst							97		3		100
	SB Stadtentsorgung				100							100
9	SB Stadtentsorgung				100							100
	SB Wertstofferfassung		2		90		8					100
	SB Restabfallbehandlung-entsorgung			100								100
12	SL Entsorgungsanlagen			25	25	50						100
	SB Entsorgungsanl./Baubeglg.				15	85						100
	SB Konzepte			50	50							100
	SB Controlling Stadtbeleuchtung										100	
	SB Stundungen						100					100
	SL Abwasser						100					100
	SB Beiträge						100					100
19	SB Koordinierung/Abwasser						100					100
	SB Grundstücksanschluß/mobile Ents.						100					100
	SB Grundstücksanschluß/mobile Ents.						100					100
	SB mobile Entsorgung						100					100
	SB Abwasserentsorgung/Widerspruchsverfahren						100					100
	SB Altanschließerbeiträge						100					100
	SB Service						100					100
26	SB Beiträge						100					100
	SB Beiträge						100					100
	SB Beiträge						100		<b>.</b>			100
	SB Beiträge						100					100
	SB Beiträge						100					100
	SB Beiträge						100					100
	SB Beiträge						100					100
	SB Betriebswirtschaft/Finanzen						100		1			100
	SB Beiträge						100		1			100
35	SB Stundungen Kleingärten		2	6.10	4		100					100
<u> </u>	Arbeitskräfteanteil		0,17	2,18		1,69						
	anteilige Kosten je Produkt in %		0,48571429	6,22857143	13,57142857	4,82857143	61,00000000	9,37142857	0,74285714	0,34285714	3,42857143	100
<u> </u>												igsquare
<u> </u>												

		011 111 060		053 537 010	053 537 020	053 537 030	053 538 010		054 545 010		054 541 998
Zimmer	Nutzer	Kosten	DSD	Restabfall	Abfallbeseitigung	Deponie	Abwasserbeseitigung	Straßenreinigung	KST 4010	KST 4020	Straßenbeleuchtung
						_		97%		3%	
5.003		3.450,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	3.346,50 €	- €	103,50 €	- €
								93%	7%		
5.003		3.450,00 €						3.208,50 €	241,50 €		
=											100%
5.004		3.450,00 €			****						3.450,00 €
			1%	5%	30%	4%	45%	12%	1%	1%	1%
5.005		3.450,00 €	34,50 €	172,50 €	1.035,00 €	138,00 €	1.552,50 €	414,00 €	34,50 €	34,50 €	34,50 €
			1%	5%	5%	5%	70%	6%	2%	2%	4%
5.006		3.450,00 €	34,50 €	172,50 €	172,50 €	172,50 €	2.415,00 €	207,00 €	69,00 €	69,00 €	138,00 €
				100%							
5.007	1	3.450,00 €		3.450,00 €							1
5.007		2 450 00 0			15%	85%					
5.007		3.450,00 €			517,50 €	2.932,50 €					
=				18%	35%	10%	2%	35%			
5.011		3.450,00 €	120/	621,00 €	1.207,50 €	345,00 €	69,00 €	1.207,50 €	10/	107	50.
=			13%	15%	25%	15%	10%	15%	1%	1%	5%
5.030	1	3.450,00 €	448,50 €	517,50 €	862,50 €	517,50 €	345,00 €	517,50 €	34,50 €	34,50 €	172,50 €
5.004		2 450 00 0		25%	25%	50%					
5.031		3.450,00 €	20/	862,50 €	862,50 €	1.725,00 €	00/				
=			2%		90%		8%				-
5.032		3.450,00 €	69,00 €	500/	3.105,00 €		276,00 €				
5.000		2 450 00 0		50%	50%						
5.032		3.450,00 €	- €	1.725,00 €	1.725,00 €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
5.000		2 450 00 0						70%	15%	5%	10%
5.033		3.450,00 €			1000/			2.415,00 €	517,50 €	172,50 €	345,00 €
5.034		2.450.00.0			100% 3.450,00 €						
5.034		3.450,00 €									
F 024		2.450.00.0			100%						
5.034	-	3.450,00 €			3.450,00 €						
Abwasser	2	1 72.450,00 €					72.450,00 €				
Gesamt		124.200.00 €	586,50 €	7.521.00 €	16.387.50 €	5.830.50 €	72.430,00 € 77.107,50 €	11.316,00 €	897.00 €	414.00 €	4.140,00 €
	1 17 6"	r die Produkte des A		7.521,00 €	10.367,50 €	5.650,50 €	77.107,50 €	11.510,00 €	897,00 €	414,00 €	4.140,00 €
Berechnung	der Kosten iu	053 537 040	ntes /0:		E00 E0 6	keine Kostenumlage					
		053 537 040			7.521,00 €						
		053 537 010		<del>                                     </del>	16.387,50 €		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>
		053 537 020		<del> </del>	5.830,50 €		1	-			<del>                                     </del>
		053 538 010			77.107,50 €						
		054 545 010		-	11.316,00 €						<del></del>
		4010		<del>                                     </del>		keine Kostenumlage	1	<del>                                     </del>			<del> </del>
	-	4010		<del>                                     </del>			<del>                                     </del>				<del>                                     </del>
	-			<del>                                     </del>		keine Kostenumlage	<del> </del>	-			+
Committee		054 541 998			4.140,00 €	keine Kostenumlage					
Gesamtkosten	:: numlage:	-	<del>                                     </del>		124.200,00 € 118.162,50 €		1				1

						nd:30.09.201						
Name	Zimmer	m²	Gesamtmiete	053 537 040			053 537 013			054 545 010		
				DSD	Restabfall	Abfall	Deponie	Abwasser		raßenreinigun		Straßenbe-
			13,53 €		KST 8010	KST 8010		KST 8010	KST 8010	KST 4010	KST 4020	leuchtung
								100%				
	5002	19,1	258,33 €					258,33 €				
	5002/A	6	81,15 €					100% 81,15 €				
	3002/A	0	81,13 €					81,13 €				
									97%		3%	
Kielow	5003	10,35	139,98 €						135,78 €		4,20 €	
									93%	7%		
Schuster	5003	10,35	139,98 €						130,18 €	9,80€		
												1000/
Puschmann	5004	10	135,25 €									100% 135,25 €
i usciiiiaiiii	3004	10	133,23 €									133,23 €
				1%	5%	30%	4%	45%	12%	1%	1%	1%
Schneider	5005	20,7	279,97 €	2,80 €	14,00 €	83,99 €	11,20 €	125,99 €	33,60 €	2,80 €	2,80 €	2,80 €
				1%	5%	5%	5%	70%	6%	2%	2%	4%
Fröhlich	5006	10,15	137,28 €	1,37 €	6,86 €	6,86 €	6,86 €	96,10 €	8,24 €	2,75 €	2,75 €	5,49 €
Valk	5007	13,67	184,82 €		100% 184,82 €							
Vaik	3007	13,07	104,02 €		104,02 €	15%	85%					
Nitschke	5007	13,67	184,82 €			27,72 €	157,10€					
				4.4000000/	4.4.50000000/	04.0000070/	44.0000070/	0.0000000/	04.0000070/	4 7000000/	0.0000000/	0.0000000/
Archiv	5008	9	121,73 €	1,133333% 1,38 €	14,533333% 17,69 €	31,666667% 38,55 €	11,266667% 13,71 €	9,000000% 10,96 €	21,866667% 26,62 €	1,733333% 2,11 €	0,800000% 0,97 €	8,000000% 9,74 €
			121,10	1,00	,	00,00				_,	0,0:	
								100%				
Gattner Schulz	5010	20,33	274,96 €					274,96 €				
CONTRIL					18%	35%	10%	2%	35%			
Reiter	5011	10,15	137,28 €		24,71 €	48,05€	13,73 €	2,75 €	48,05 €			
				120/	150/	250/	15%	10%	150/	10/	10/	E0/
Krämer	5030	20,35	275,23 €	13% 35,78 €	15% 41,29 €	25% 68,81 €	41,29 €	27,52 €	15% 41,29 €	1% 2,75 €	1% 2,75 €	5% 13,76 €
									,	, -	1	
	5004	45.00	007.04.6		25%	25%	50%					
Lehmann	5031	15,33	207,34 €		51,83 €	51,83 €	103,67 €					
				2%		90%		8%				
Rothe	5032	10,35	139,98 €	2,80 €		125,99 €		11,20 €				
					50%	50%						
SB Konzepte	5032	10,35	139,98 €	0,00€	69,99 €	69,99€	0,00€	0,00 €	0,00 €	0,00€	0,00€	0,00€
Vrijgor	F022	10.15	127.20 €						70%	15%	5%	10%
Krüger	5033	10,15	137,28 €						96,10 €	20,59€	6,86 €	13,73 €
						100%						
Schirrgott	5034	20,7	279,97 €			279,97 €						
Dellori				1,133333%	14,533333%	31,666667%	11,266667%	9,000000%	21,866667%	1,733333%	0,800000%	8,000000%
Archiv	5036	7,4	100,09 €	1,13€	14,55 €	31,69€	11,28 €	9,01€	21,89 €	1,73€	0,80€	8,01 €
Kopierraum	1	2,94	39,76 €	0,850000% 0,34 €		23,750000% 9,44 €	8,450000% 3,36 €	31,750000% 12,62 €	16,400000% 6,52 €	1,300000% 0,52 €	0,600000% 0,24 €	6,000000% 2,39 €
Nopicitauiti		2,94	39,70 €	0,34 €	4,33 €	3,44 €	3,30 €	100%	0,52 €	0,52 €	0,24 €	∠,59 €
Schulz	5019	10,1	136,60 €					136,60 €				
	1					}				-	}	
Monatsmiete i	pro Produkt	261,13	3.531,78 €	45,60 €	430,07 €	842,90 €	362,19 €	1.047,18 €	548,25 €	43,05 €	21,37 €	191,16€
2		20.,10	2.301,700	.5,55 €	.50,0, 0	1.2,00 €	332,10 €	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	3.0,20 €	.0,00	21,01	.5.,.50
Jahresmiete p	pro Produkt		42.381,40 €	547,25 €	5.160,88 €	10.114,75 €	4.346,30 €	12.566,15 €	6.579,04 €	516,60€	256,49 €	2.293,93 €
			502, .0 0	2 ,25 0	2.230,000 €		0,00 0			220,000	_30,.30	
								14.100,00 € 10.200,00 €				
									Nebengebäude			
	Waste I		CF	F 4 7 4 7 4	F 460 00 0	10 16 1 77 7	4 200 00 0				250.40.5	
	Kostenumlage		65.479,47 €	547,25 €	5.160,88 €	10.114,75 €	4.346,30 €	37.958,15 €	6.579,04 €	516,60 €	256,49 €	

Anlage 2.2.4 70/rei

Verwaltungskostenerstattung	gen der Kos	stenrechne	nden Einr	ichtungen	2016	
Erstattungspflichtige FB	Restabfallbe- handlung	Abfall- beseitigung	Deponie Saspow	Abwasserbe- seitigung	Straßen- reinigung	Summe
Produkt		053 537 020	053 537 030	053 538 010	054 545 010	
Betrieb	53701	53702	53703	53801	54501	
Erstattungsberechtigte Bereiche						
Öffentlichkeitsarbeit /						
Pressebüro - FB 01	319,42	4.791,26		3.513,59	3.194,17	11.818,44
011 111 020						
zentr. Vergabemanagement	2.419,83	1.935,86				4.355,69
011 111 030						
Verwaltungsangelegenheiten (Zentrale Dienste, Beschaffung,	2.270,72	3.929,91	1.515,10	20.272,94	2.551,96	30.540,63
Personal, Organisation) - FB 10						
011 111 050						
Rechtsangelegenheiten- FB 10	1.280,52	2.561,05		17.191,94	6.694,02	27.727,53
011 111 070						
Finanzmanagement - FB 20	5.062,35	84.412,31	2.385,08	14.466,02	73.509,16	179.834,92
011 111 080						
Rechnungsprüfung - FB 14	3.140,23	4.141,46	1.536,82	10.069,65	4.362,78	23.250,94
011 111 110						
ZwSumme VKE	14.493,07	101.771,85	5.437,00	65.514,14	90.312,09	277.528,15
TUI Produkt IT-Service 011 111 060						
FB 10 - Haupt- u. Personalverw.						
FB 10 - Zentr. Datenverarb.	7.521,00	16.387,50	5.830,50	77.107,50	12.627,00	119.473,50
Archikart/ Profis / ibo Software						
FB 20 - DV Dritte (KIRP)						
ZwSumme TUI	7.521,00	16.387,50	5.830,50	77.107,50	12.627,00	119.473,50
Summe KRE	22.014,07	118.159,35	11.267,50	142.621,64	102.939,09	397.001,65

	3 Bürodrehstü	hle							Amt 70		
	Datum	Vorgang	Lageplan: Z	Zimmer 50	003, 5033		Nutzungsdauer	:	5 Jahre		
	01.06.2005	, or guing	Flächenmaß		.00,0000		Bestandsaufn.:	•	16.04.2012		
			Technische				Ansch.kosten:		782,40 €		
						Abschreibunge					
	Haushalts-	Anfangs- bestand	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige	AfA im lfd.	Abgang	Gesamt-	Rest-	Zinsen
	jahr	estand €	€	€	€	€	Jahr €	€	AfA €	buchwert €	3,30% €
	2012		782,40 €	-	782,40 €	-	156,48 €	-	156,48 €	625,92 €	-
	2013	782,40 €	702,10 0		782,40 €	156,48 €	156,48 €		312,96 €	469,44 €	
	2014				782,40 €	312,96 €	156,48 €		469,44 €	312,96 €	
	2015	782,40 €			782,40 €	469,44 €	156,48 €		625,92 €	156,48 €	
	2016	782,40 €			782,40 €	625,92 €	155,48 €		781,40 €	1,00 €	2,60 €
anteilig in %	Jahr	Anfangs- bestand	Zugang	Abgang	Endstand	bisherige AfA	AfA im lfd. Jahr	Abgang	Gesamt- AfA	Restbuchwert per 31.12.2016	Zinsen 3,30%
Amt 70	2016		-	-	782,40 €	625,92 €	155,48 €	-	781,40 €	1,00 €	2,60 €
86 67	054 545 010	678,08 €	_	_	678,08	542,46	134,75	_	677,21	0,87	2,25
7,33	4010		-	-	57,38	45,90	11,40	-	57,30	0,07	0,19
2,67	4020	20,86 €	-	-	20,86	16,69	4,15	-	20,84	0,07	0,13
,	054 541 998	26,08 €	-	-	26,08	20,86	5,18	-	26,05	0,03	0,09
100,00		782,40 €	-		782,40 €	625,92 €	155,48 €		781,40 €	1,00 €	2,60 €
T	Bürodrehstuhl	!							Amt 70		
	Datum	Vorgang	Lageplan:	Zimmer :	5030		Nutzungsdauer	:	5 Jahre		
	01.06.2005		Flächenmaß				Bestandsaufn.:		16.04.2012		
			Technische	Daten:			Ansch.kosten:		260,80 €		
			1	T	ı	[		_	Т		
	TT la - la -	Anfangs-	Zugang	Abgang	Endstand	Abschreibunge bisherige	n AfA im lfd.	Abgang	Gesamt-	Rest-	Zinsen
	Haushalts-			Abgang	i Enastana					Kest-	ızınsen
	iohu		23494119			Distictige		Augang		hughrout	
	jahr	bestand		0 0			Jahr	Ü	AfA	buchwert €	3,30%
		bestand €	€	€	€	€	Jahr €	€	AfA €	€	
	2012	bestand € -		0 0	€ 260,80 €	€ -	Jahr € 52,16 €	Ü	AfA € 52,16 €	€ 208,64 €	3,30%
		bestand € - 260,80 €	€	€	€	€	Jahr €	€	AfA €	€	3,30%
	2012 2013	bestand € - 260,80 €	€	€	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	€ - 52,16 €	Jahr € 52,16 € 52,16 €	€	AfA € 52,16 € 104,32 €	€ 208,64 € 156,48 €	3,30%
	2012 2013 2014	bestand € - 260,80 € 260,80 €	€	€	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 €	€ - 52,16 € 104,32 €	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 €	€	AfA €  52,16 €  104,32 €  156,48 €	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 €	3,30% €
	2012 2013 2014 2015 2016	bestand €	€ 260,80 €	€ -	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	€ 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 €	€ -	AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 259,80 €	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €	3,30% €
anteilig	2012 2013 2014 2015	bestand €  -  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs-	€	€	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	€ - 52,16 € 104,32 € 156,48 €	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd.	€	AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 259,80 €	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert	3,30% € 0,88 €
anteilig in %	2012 2013 2014 2015 2016	bestand €  -  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand	€ 260,80 €	€ -	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand	€  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  bisherige AfA	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd. Jahr	€ -	AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 259,80 € Gesamt- AfA	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €	3,30% €
in %	2012 2013 2014 2015 2016	bestand €  -  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand	€ 260,80 €	€ -	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €	€ 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd.	€ -	AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 259,80 €	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert	3,30% € 0,88 € Zinsen 3,30%
in % Amt 70	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr	bestand €  -  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand  260,80 €	€ 260,80 € Zugang	€ - - Abgang	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand	€  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  bisherige AfA	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im Ifd. Jahr 51,16 €	€ - - Abgang	AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 259,80 € Gesamt- AfA 259,80 €	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016 1,00 €	3,30% € 0,88 € Zinsen 3,30% 0,88 €
in % Amt 70	2012 2013 2014 2015 2016	bestand €  -  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand	€ 260,80 € Zugang	€ - - Abgang	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € Endstand	€  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  bisherige AfA	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd. Jahr	€ - Abgang	AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 259,80 € Gesamt- AfA	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016	3,30% € 0,88 € Zinsen 3,30%
in % Amt 70  13,00 15,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016	bestand €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand  260,80 €	€ 260,80 €  Zugang  -	€ - Abgang	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €	€  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  bisherige AfA  208,64 €	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd.  Jahr 51,16 €	€ - Abgang	AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 259,80 €  Gesamt- AfA 259,80 €	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016 1,00 €	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €
13,00 15,00 25,00 15,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 030 053 537 020 053 537 010	bestand €  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Anfangs- bestand 260,80 €  33,90 € 39,12 €	€ 260,80 €  Zugang	€ Abgang	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12	52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €  bisherige AfA  208,64 €  27,12 31,30 52,16 31,30	Jahr €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  51,16 €   AfA im lfd.  Jahr  51,16 €  6,65  7,67  12,79  7,67	€ - Abgang	AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 259,80 €  Gesamt- AfA 259,80 €	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016  1,00 €	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13
13,00 15,00 25,00 10,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 030 053 537 020 053 537 010 053 538 010	bestand €  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Anfangs- bestand 260,80 €  33,90 € 39,12 € 65,20 € 39,12 € 26,08 €	€ 260,80 € Zugang	€	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08	52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €  bisherige AfA  208,64 €  27,12 31,30 52,16 31,30 20,86	Jahr €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  51,16 €   AfA im lfd.  Jahr  51,16 €  6,65  7,67  12,79  7,67  5,12	€ - Abgang	AfA  €  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  259,80 €   Gesamt-  AfA  259,80 €  33,77  38,97  64,95  38,97  25,98	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,09
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 030 053 537 020 053 537 010 053 538 010 054 545 010	bestand €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand  260,80 €  33,90 €  39,12 €  65,20 €  26,08 €  39,12 €  26,08 €	€ 260,80 € Zugang	<b>Abgang</b>	€  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12	€  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  bisherige AfA  208,64 €  27,12  31,30  52,16  31,30  20,86  31,30	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd.  Jahr 51,16 €  6,65 7,67 12,79 7,67 5,12 7,67	<b>Abgang</b>	AfA € 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 € 259,80 €  Gesamt- AfA  259,80 €  33,77 38,97 64,95 38,97 25,98 38,97	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016 1,00 €  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,15	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,09 0,13
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00 10,00 15,00 1,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 020 053 537 020 053 537 010 053 537 010 053 537 010 053 538 010 054 545 010 4010	bestand €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand  260,80 €  33,90 €  39,12 €  65,20 €  39,12 €  26,08 €  39,12 €  26,08 €	€ 260,80 € Zugang	Abgang	260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  260,80 €  Endstand  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 26,08 39,12 2,61	E  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €   bisherige AfA   208,64 €  27,12  31,30  52,16  31,30  20,86  31,30  2,09	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €   AfA im Ifd.  Jahr 51,16 €  6,65 7,67 12,79 7,67 5,12 7,67 0,51	Abgang	AfA  €  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  259,80 €   Gesamt- AfA  259,80 €  33,77  38,97  64,95  38,97  25,98  38,97  2,60	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016 1,00 €  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,15 0,015 0,015	3,30% €  0,88 €  3,30%  0,88 €  0,11  0,13  0,22  0,13  0,09  0,13  0,01
13,00 15,00 25,00 15,00 15,00 10,00 15,00 1,00 1,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 020 053 537 020 053 537 010 053 537 010 053 537 010 054 545 010 4010 4020	bestand €  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Anfangs- bestand 260,80 €  33,90 € 39,12 € 26,08 € 39,12 € 2,61 € 2,61 €	€ 260,80 € Zugang	€	260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 2,61 2,61	E 52,16 € 104,32 € 104,32 € 208,64 € 208,64 € 208,64 € 27,12 31,30 52,16 31,30 20,86 31,30 2,09 2,09 2,09	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd.  Jahr 51,16 €  6,65 7,67 12,79 7,67 5,12 7,67 0,51 0,51	Abgang	AfA  €  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  259,80 €    Gesamt-  AfA  259,80 €   33,77  38,97  64,95  38,97  25,98  38,97  2,60  2,60	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,15 0,01 0,01	3,30% €  0,88 €  2insen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,09 0,13 0,01 0,01
13,00 15,00 25,00 15,00 15,00 10,00 15,00 1,00 1,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 020 053 537 020 053 537 010 053 537 010 053 537 010 053 538 010 054 545 010 4010	bestand €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand  260,80 €  33,90 €  39,12 €  65,20 €  39,12 €  26,08 €  39,12 €  26,08 €	E 260,80 €  Zugang	Abgang	260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  260,80 €  Endstand  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 26,08 39,12 2,61	E  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €   bisherige AfA   208,64 €  27,12  31,30  52,16  31,30  20,86  31,30  2,09	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €   AfA im Ifd.  Jahr 51,16 €  6,65 7,67 12,79 7,67 5,12 7,67 0,51	Abgang	AfA  €  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  259,80 €   Gesamt- AfA  259,80 €  33,77  38,97  64,95  38,97  25,98  38,97  2,60	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016 1,00 €  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,15 0,015 0,015	3,30% €  0,88 €  3,30%  0,88 €  0,11  0,13  0,22  0,13  0,09  0,13  0,01
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00 10,00 10,00 1,00 1,00 5,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 020 053 537 020 053 537 010 053 537 010 053 537 010 054 545 010 4010 4020	bestand €  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Anfangs- bestand 260,80 €  33,90 € 39,12 € 26,08 € 39,12 € 2,61 € 2,61 € 13,04 €	E 260,80 €  Zugang	€	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 2,61 2,61 13,04	E 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €   bisherige AfA  208,64 € 27,12 31,30 52,16 31,30 20,86 31,30 2,09 2,09 10,43	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd.  Jahr 51,16 €  6,65 7,67 12,79 7,67 2,767 0,51 0,51 2,56	Abgang	AfA	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,10 0,15 0,01 0,01 0,05	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,09 0,13 0,01 0,01 0,04
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00 10,00 10,00 1,00 1,00 5,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 020 053 537 020 053 537 010 053 537 010 053 537 010 054 545 010 4010 4020	bestand €  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Anfangs- bestand 260,80 €  33,90 € 39,12 € 26,08 € 39,12 € 2,61 € 2,61 € 13,04 €	E 260,80 €  Zugang	€	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 2,61 2,61 13,04	E 52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €   bisherige AfA  208,64 € 27,12 31,30 52,16 31,30 20,86 31,30 2,09 2,09 10,43	Jahr €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  51,16 €  AfA im lfd.  Jahr  51,16 €  6,65  7,67  12,79  7,67  0,51  0,51  2,56  51,16 €	Abgang	AfA	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,10 0,15 0,01 0,01 0,05	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,09 0,13 0,01 0,01 0,04
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00 10,00 10,00 1,00 1,00 5,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 020 053 537 020 053 537 010 053 537 010 053 537 010 054 545 010 4010 4020	bestand €  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Anfangs- bestand 260,80 €  33,90 € 39,12 € 26,08 € 39,12 € 2,61 € 2,61 € 13,04 €	E 260,80 €  Zugang	€	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 2,61 2,61 13,04 260,80 €	E  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €   bisherige AfA  208,64 €  27,12  31,30  52,16  31,30  20,86  31,30  2,09  2,09  10,43  208,64 €	Jahr €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  51,16 €  AfA im lfd.  Jahr  51,16 €  6,65  7,67  12,79  7,67  0,51  0,51  2,56  51,16 €	Abgang	AfA	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,10 0,15 0,01 0,01 0,05	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,09 0,13 0,01 0,01 0,04
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00 10,00 10,00 1,00 1,00 5,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 020 053 537 020 053 537 010 053 537 010 053 538 010 054 545 010 4010 4020 054 541 998	bestand €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand  260,80 €  33,90 €  39,12 €  65,20 €  39,12 €  26,08 €  39,12 €  26,08 €  13,04 €  260,80 €	€ 260,80 €  Zugang	Abgang	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 2,61 13,04 260,80 €  Endstand	E  52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €  bisherige AfA  208,64 €  27,12 31,30 52,16 31,30 20,86 31,30 2,09 10,43 208,64 €  Abschreibunge bisherige	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd.  Jahr 51,16 €  6,65 7,67 12,79 7,67 5,12 7,67 0,51 0,51 2,56 51,16 €	Abgang	AfA  €  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  259,80 €   Gesamt- AfA  33,77  38,97  64,95  38,97  25,98  38,97  2,60  2,60  12,99  259,80 €	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016 1,00 €  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,15 0,01 0,01 0,01 1,00 €	3,30% €  0,88 €  3,30%  0,88 €  0,11  0,13  0,22  0,13  0,01  0,01  0,04  0,88 €
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00 10,00 10,00 1,00 1,00 5,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 020 053 537 020 053 537 010 053 537 010 053 537 010 054 545 010 4020 054 541 998 Haushalts-	bestand €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  260,80 €  Anfangs- bestand  260,80 €  33,90 €  39,12 €  65,20 €  39,12 €  26,08 €  39,12 €  26,08 €  13,04 €  260,80 €	€ 260,80 € Zugang	Abgang	€ 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 2,61 2,61 13,04 260,80 €	E  52,16 €  104,32 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €   bisherige AfA   208,64 €  27,12  31,30  52,16  31,30  2,09  2,09  10,43  208,64 €   Abschreibunge	Jahr € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 52,16 € 51,16 €  AfA im lfd.  Jahr 51,16 €  6,65 7,67 12,79 7,67 5,12 7,67 0,51 0,51 2,56 51,16 €	Abgang	AfA  €  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  259,80 €   Gesamt-  AfA  259,80 €   33,77  38,97  64,95  38,97  2,60  2,60  12,99  259,80 €   Gesamt-	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12.2016  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,01 0,01 0,05 1,00 €  Rest-	3,30% €  0,88 €  0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,09 0,13 0,01 0,01 0,04 0,88 €  Zinsen
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00 10,00 10,00 1,00 1,00 5,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr  2016  53 537 040 053 537 030 053 537 020 053 537 010 053 538 010 4010 4020 054 545 010 4020 054 541 998  Haushalts-jahr	bestand €	€ 260,80 €  Zugang	E	€  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 2,61 13,04 260,80 €  Endstand	E  52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €  bisherige AfA  208,64 €  27,12 31,30 52,16 31,30 20,86 31,30 2,09 10,43 208,64 €  Abschreibunge bisherige	Jahr €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  51,16 €  AfA im lfd.  Jahr  51,16 €  6,65  7,67  12,79  7,67  7,67  0,51  0,51  2,56  51,16 €   AfA im lfd.  Jahr  AfA im lfd.  Jahr  €	Abgang	AfA  €  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  259,80 €   Gesamt-  AfA  259,80 €   33,77  38,97  64,95  38,97  25,98  38,97  2,60  12,99  259,80 €   Gesamt-  AfA	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12,2016  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,01 0,05 1,00 €  Rest- buchwert	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,09 0,13 0,01 0,04 0,88 €  Zinsen 3,30% €
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00 10,00 10,00 1,00 1,00 5,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr 2016 053 537 040 053 537 020 053 537 020 053 537 010 053 537 010 053 537 010 054 545 010 4020 054 541 998 Haushalts-	bestand €	€ 260,80 €  Zugang	E	€  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 260,80 39,12 2,61 2,61 13,04 260,80 €  Endstand  €  Endstand	E  52,16 € 104,32 € 156,48 € 208,64 €  bisherige AfA  208,64 €  27,12 31,30 52,16 31,30 20,86 31,30 2,09 10,43 208,64 €  Abschreibunge bisherige	Jahr €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  51,16 €  AfA im lfd.  Jahr  51,16 €  6,65  7,67  12,79  7,67  0,51  0,51  0,51  2,56  51,16 €     AfA im lfd.  Jahr	& Abgang	AfA  €  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  259,80 €   Gesamt-  AfA  259,80 €   33,77  38,97  64,95  38,97  25,98  38,97  2,60  12,99  259,80 €   Gesamt-  AfA	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12,2016  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,01 0,05 1,00 €  Rest- buchwert	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,01 0,04 0,88 €  Zinsen 3,30% €
13,00 15,00 25,00 10,00 15,00 10,00 10,00 1,00 1,00 5,00	2012 2013 2014 2015 2016 Jahr  2016  53 537 040 053 537 030 053 537 020 053 537 010 053 538 010 4010 4020 054 545 010 4020 054 541 998  Haushalts-jahr	bestand €	€ 260,80 €  Zugang	E	€  260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 € 260,80 €  Endstand  260,80 €  33,90 39,12 65,20 39,12 26,08 39,12 2,61 13,04 260,80 €  Endstand	E  52,16 €  104,32 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €   bisherige AfA  208,64 €  27,12  31,30  52,16  31,30  2,09  2,09  10,43  208,64 €   Abschreibunge bisherige	Jahr €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  52,16 €  51,16 €  AfA im lfd.  Jahr  51,16 €  6,65  7,67  12,79  7,67  7,67  0,51  0,51  2,56  51,16 €   AfA im lfd.  Jahr  AfA im lfd.  Jahr  €	Abgang	AfA  €  52,16 €  104,32 €  156,48 €  208,64 €  259,80 €   Gesamt-  AfA  259,80 €   33,77  38,97  64,95  38,97  25,98  38,97  2,60  12,99  259,80 €   Gesamt-  AfA	€ 208,64 € 156,48 € 104,32 € 52,16 € 1,00 €  Restbuchwert per 31.12,2016  0,13 0,15 0,25 0,15 0,10 0,01 0,05 1,00 €  Rest- buchwert	3,30% €  0,88 €  Zinsen 3,30% 0,88 €  0,11 0,13 0,22 0,13 0,09 0,13 0,01 0,04 0,88 €  Zinsen 3,30% €

BAB 2016 1 29.10.2015

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2016 (pro Mengeneinheit)		Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1010 meng	1040 enabhängiges E		anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1010 ze	1040 itabhängiges Entg	4010 celt
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)	9.721,21	12	Monate						116.654,52				
B.1.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B.1.2.1	regelmäßige Rinnsteinreinigung (pro km)	13,53	11.177,08	km	151.225,89	KST 1010	151.225,89			104.076,21	KST 1010	104.076,21		
	Streugutbeseitigung (pro km)	15,90	585	km	9.301,50	KST 1040		9.301,50		6.401,45	KST 1040		6.401,45	
B.1.2.3	regelmäßige Reinigung Parkplätze und sonstiger Flächen (pro m²)	0,01	740.569	m <sup>2</sup>	7.405,69	KST 4010			7.405,69	5.096,72	KST 4010			5.096,72
	Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)	54,12	29	Stunden	1.569,48	KST 4010			1.569,48	1.080,14	KST 4010			1.080,14
B.1.2.5	pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke -über 6 km)	0,95		tkm	0,00					0,00				
Gesamt	Großkehrmaschine				169.502,56					116.654,52				
	anteilig Produkt 054 545 010				169.502,56		151.225,89	9.301,50	8.975,17	116.654,52		104.076,21	6.401,45	6.176,86
	davon gebührenwirksam				160.527,39		151.225,89	9.301,50		110.477,66		104.076,21	6.401,45	

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2016 (pro Mengeneinheit)		Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1020 meng	1050 enabhäniges Er		anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1020 ze	1050 itabhängiges Entg	4010 celt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B. 2.	Einsatz Kleinkehrmaschine (ohne manuelle Reinigung)				<u> </u>									
B.2.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)	6.182,00	12	Monate						74.184,00				
B.2.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B.2.2.1	regelmäßige Reinigung Geh-und Radwege (pro km)	17,46	4.947,67	km	86.386,28	1020	86.386,28			67.497,36	1020	67.497,36		i
B.2.2.2	Streugutbeseitigung (pro km)	19,29	178	km	3.433,62	1050		3.433,62		2.682,84	1050		2.682,84	
B.2.2.3	regelmäßige Reinigung Parkplätze und sonstiger Flächen (pro m²)	0,01	72.765	m²	727,65	4010			727,65	568,54	4010			568,54
	Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)	46,28	95	Stunden	4.396,60	4010			4.396,60		4010			3.435,25
B.2.2.5	pro abgefahrener t und Transportentfernung (einfache Strecke -über 6 km)	0,95		tkm	0,00					0,00				
G	Viliability (above and D. D. daileanna)				94.944.15					74.184.00				
Gesamt	Kleinkehrmaschine (ohne manuelle Reinigung) anteilig Produkt 054 545 010				94.944,15		86.386.28	3.433,62	5.124.25	,		67.497.36	2.682,84	4.003.80
	davon gebührenwirksam				89.819,90		86.386,28	3.433,62	5.124,23	70.180,20		67.497,36	2.682,84	4.003,80

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2016 (pro Mengeneinheit)	Menge 2016	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1010 menge	1050 enabhängiges F	4010	anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1010 zei	1050 tabhängiges Entg	4010 gelt
1	2	3	4	5	6					7	8	9	10	11
B. 3.	manuelle Reinigung (ohne Kleinkehrmaschine)													
										01.10=.10				
B.3.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Monat)	6.807,29	12	Monate						81.687,48				
B.3.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B.3.2.1	regelmäßige Reinigung Fußgängerzone (pro m²)	0,07	0	m²	0	1050		0		0,00	1050		0,00	
	Grundreinigung von Parktaschen bis inklusive 5 Stellplätze (pro Reinigung)	39,31		Reinigungen		1010	23.192,90			16.787,40	1010	16.787,40		
	Grundreinigung von Parktaschen über 5 Stellplätze (pro Reinigung)	78,61		Reinigungen		1010	29.164,31			21.109,61	1010	21.109,61		
	Reinigung von Sonderbereichen und nach Veranstaltungen (pro Stunde)	30,05		Stunden	5.739,55	4010			5.739,55		4010			4.154,38
	Sondereinsatz Transporter - inkl. Standzeiten/ohne Arbeitskraft (pro Stunde)	8,07		Stunden	395,43	4010			395,43		4010			286,22
B.3.2.7	Containerstandplatzreinigung (pro Reinigung)	6,71	8.102	Reinigungen	54.364,42					39.349,87				
Gesamt	manuelle Reinigung				112.856,61					81.687,48				
	anteilig Produkt 054 545 010				58.492,19		52.357,21	0,00	6.134,98	42.337,61		37.897,01	0,00	4.440,60
	davon gebührenwirksam				52.357,21		52.357,21	0,00		37.897,01		37.897,01	0,00	

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2016 (pro Mengeneinheit)	Menge 2016	Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1030 menge	1050 enabhängiges l		anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1030 zei	1050 tabhängiges Entg	4010 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)	9.959,56	12	Monate						119.514,72				
B.4.2.	mengenabhängiges Entgelt													
B.42.1	regelmäßige Reinigung Fußgängerzone (pro m²)	0,05	2.127.666,52	m²	106.383,33	1030	106.383,33			97.265,61	1030	97.265,61		
	Streugutbeseitigung Fußgängerzonen (pro m²)	0,05	33.451	m²	1.672,55	1050		1.672,55		1.529,20	1050		1.529,20	
	regelmäßige Reinigung von Parkplätze (pro m²)	0,05			7.662,20	4010			7.662,20	7.005,50	4010			7.005,50
B.4.2.4	regelmäßige Reinigung von Marktflächen (pro m²)	0,05	300.000	m²	15.000,00					13.714,41				
Gesamt	Kleinkehrmaschine +manuelle Reinigung				130.718,08					119.514,72				
	anteilig Produkt 054 545 010				115.718,08		106.383,33	1.672,55	7.662,20			97.265,61	1.529,20	7.005,50
	davon gebührenwirksam				108.055,88		106.383,33	1.672,55		98.794,81		97.265,61	1.529,20	

Pos.	Bezeichnung	Entgeltangebot 2016 (pro Mengeneinheit)		Mengen- einheit	Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1040 meng	1050 genabhängiges E		anteiliges zeitabhängiges Entgelt Euro/Jahr	Kostenstelle	1040 ze	1050 itabhängiges Entg	4020 elt
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B. 7.	Winterdienst													
200		100105												
B.7.1.	zeitraumabhängiges Entgelt (pro Tag)	1.034,85	75	Tage	+					77.613,75				
B.7.2.	mengenabhängiges Entgelt													
	Kontrollfahrten				+									
	Fahrbahn (pro km)	6,56	3.815	km	25.026.40	1040	25.026.40			3.088.96	1040	3.088.96		
	Geh-und Radweg (pro km)	7,29	970		7.071.30	1050	23.020,10	7.071.30		872.80	1050	3.000,70	872,80	
	Parkplätze/Kontrolle (pro km)	7,29	14	km	102,06	4020		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	102,06	12,60	4020		, , , , ,	12,60
	•													
	Räumen und Streuen													
	Fahrbahn-Räum-und Streufahrzeug (pro km)	16,31	22.527		367.415,37	1040	367.415,37			45.349,32	1040	45.349,32		
	Geh-und Radwege, einschließlich Fußgängerzonen-Multicar (pro km)	26,93	4.193		112.917,49	1050		112.917,49		13.937,17	1050		13.937,17	
	Parkplätze Multicar (pro km)	29,93	218		6.524,74	4020			6.524,74		4020			805,34
	Haltestellen Multicar /manuell (pro Haltestelle)	3,17		Haltestellen	43.635,05	4020			43.635,05		4020			5.385,78
	Wochenmärkte -Multicar (pro m²)	0,02	130.000		2.600,00					320,91				
	Wochenmärkte -manuell (pro m²)	0,15	4.800		720,00					88,87				
	Sonderleistung Räum-und Streufahrzeug (pro Stunde)	146,77		Stunden	1.467,70	4020			1.467,70		4020			181,16
	Sonderleistung Multicar (pro Stunde)	80,80		Stunden	0,00	4020				0,00	4020			
	manueller Winterdienst (1 Arbeitskraft)	47,52		Stunden	56.833,92	1050		56.833,92		7.014,89	1050		7.014,89	
B.7.2.12	Sonderleistung Multicar (pro Stunde)	12,76	353	Stunden	4.504,28	1050		4.504,28		555,95	1050		555,95	
Cocomt	Winterdienst				628,818,31					77,613,75				
	anteilig Produkt 054 545 010				625.498.31		392.441.77	181.326.99	51,729,55	, .		48.438.28	22,380,82	6.384.87
	davon gebührenwirksam				573.768.76		392.441,77	181.326,99	31.127,33	70.819.10		48.438.28	22.380,82	0.304,07

		T	T		1					1		
IIl E												
Umlage Entsorgung	skosten Straßenreinigung und Winterdienst 2016											
						C4- J4						
	F4	KST 10	010	Stadt			KST 1040	1	KST 4010			
	Entsorgungskosten			KST 1020 KKM				KKM	KST 1050		STR	
Droite in m			Parkbuchten		Manueli Kollidi G		GKM				51K	
Breite in m		2,5	2.000.71	1,26			2,5					
km 		11.177,0800	,	4.947,6680			585,0000					
m		11.177.080,00	3.869.712,55	,			585.000					
m²	m <sup>2</sup>	27.942.700,00	9.674.281,38	6.234.061,68		2.127.666,5200	1.462.500	224.280	0	33.451,00	3.236.131,95	
040	147.001.45	02.060.20	20.071.20	10.722.46	0.00	6 202 67					0.724.62	
Straßenreinigung	147.891,45	83.968,30		18.733,46	0,00	6.393,67					9.724,63	
Transportkosten	2.560,98	1.454,04	503,42	324,40	0,00	110,72	51.020.50	5.025.10	0.00	1.167.40	168,40	
Winterdienst	60.034,00		1				51.039,50		0,00			
Transportkosten	1.039,58		ļ				883,83	135,54	0,00	20,22		
		11100	<b>Y</b>	40.0		<b>Y</b>						
	211.526,01	114.997	,14	19.057,86	6.5	04,39	51.923,33		9.150,26	T	9.893,03	
.,,	ovn s :	2.2	25 0 42 500 00	0.674.004.00								
Nebenrechnung	GKM in m <sup>2</sup>	? m²	27.942.700,00									
	mengenabhängige Kosten GKM	Kosten Parkbuchten	151.225,89	52.357,21								
	CVALD II II WYWA MARKATA	9 1	45.070.700.50	2 226 121 27								
	GKM+Parkbuchten +KKM+Manuell+Kombi in m²	? m²	45.978.709,58									
	mengenabhängige Kosten (1010+1020+1030)	Kosten KST 4010	396.352,71	27.896,60								

Reinigungsmittel							Zw. summe	Anzahl	Summe	Fahrbahn-	Ansatz Fb	Geh- u. Radw.	Ansatz GR	Endsumme	Satzung	Differenz
	Große Keh		Kleine Kehrn		Kleinkehrmaschine+manuelle	Reinigung										
Reinigungsklasse	€ansatz %	Ansatz 1 €	€ansatz %	Ansatz 1 €	€ansatz %	ansatz % Ansatz 1 € Ans		wöchentl.	Ansatz €	Winterd.	Winterd.	Winterd.	Winterd.	Kosten	EURO	
Grundgebühr																
100%	2,00 €		3,33		26,97					1,45		3,28				
12	77%	1,54		0,00		0,00	1,54	1	1,54	71%	1,03		0,00	2,57	2,57	0,00
14	77%	1,54	78%	2,60		0,00	4,14	1	4,14	71%	1,03		0,00	5,17	5,17	0,00
15	77%	1,54	78%	2,60		0,00	4,14	1	4,14	71%	1,03	67%	2,20	7,37	7,37	0,00
17	77%	1,54		0,00		0,00	1,54	1	1,54	71%	1,03	67%	2,20	4,77	4,77	0,00
22	77%	1,54		0,00		0,00	1,54	1	1,54	71%	1,03		0,00	2,57	2,57	0,00
25	77%	1,54	78%	2,60		0,00	4,14	1	4,14	71%	1,03	67%	2,20	7,37	7,37	0,00
27	77%	1,54		0,00		0,00	1,54	1	1,54	71%	1,03	67%	2,20	4,77	4,77	0,00
32	77%	1,54		0,00		0,00	1,54	1	1,54	71%	1,03		0,00	2,57	2,57	0,00
34	77%	1,54	78%	2,60		0,00	4,14	1	4,14	71%	1,03		0,00	5,17	5,17	0,00
35	77%	1,54	78%	2,60		0,00	4,14	1	4,14	71%	1,03	67%	2,20	7,37	7,37	0,00
37	77%	1,54		0,00		0,00	1,54	1	1,54	71%	1,03	67%	2,20	4,77	4,77	0,00
42		0,00	78%	2,60		0,00	2,60	1	2,60		0,00	67%	2,20	4,80	4,80	0,00
43		0,00	78%	2,60		0,00	2,60	2	5,20		0,00	67%	2,20	7,40	7,40	0,00
49		0,00		0,00	89%	24,00	24,00	1	24,00		0,00	67%	2,20	26,20	26,20	0,00
50		0,00		0,00	89%	24,00	24,00	2	48,00		0,00	67%	2,20	50,20	50,20	0,00
60		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00	71%	1,03		0,00	1,03	1,03	0,00
70		0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	67%	2,20	2,20	2,20	0,00
Summen																
Kostenansatz																
Kostendeckungsg	rad															

Quadratw.	Gebühr	Anteil						Differenz	Rk	Gebührenmeter					
			Klein-	Kleinkehrmashine+		Geh/Radweg-	Abstimm-				Klein-	Kleinkehrma	Fahrbahn-	Geh/Radweg-	
	2016	Kehrmaschine	kehrmaschine	manuelle Reinigung	winterdienst	vinterdienst winterdienst sumr				Kehrmaschine	kehrmaschine	manuelle Rei	winterdienst	winterdienst	
40.802,30	104.861,91	62.835,54	0,00	0,00	42.026,37	0,00	104.861,91	0,00	12	40.802,30		- 7	40.802,30	0,00	
63,13	326,38	97,22	164,14	0,00	65,02	0,00	326,38	0,00	14	63,13	63,13	0,00	63,13	0,00	
3.424,60	25.239,30	5.273,88	8.903,96	0,00	3.527,34	7.534,12	25.239,30	0,00	15	3.424,60	3.424,60	0,00	3.424,60	3.424,60	
2.271,14	10.833,34	3.497,56	0,00	0,00	2.339,27	4.996,51	10.833,34	0,00	17	2.271,14	0,00	0,00	2.271,14	2.271,14	
53.476,12	137.433,63	82.353,22	0,00	0,00	55.080,40	0,00	137.433,62	0,01	22	53.476,12	0,00	0,00	53.476,12	0,00	
6.724,48	49.559,42	10.355,70	17.483,65	0,00	6.926,21	14.793,86	49.559,42	0,00	25	6.724,48	6.724,48	0,00	6.724,48	6.724,48	
9.177,04	43.774,48	14.132,64	0,00	0,00	9.452,35	20.189,49	43.774,48	0,00	27	9.177,04	0,00	0,00	9.177,04	9.177,04	
50.673,11	130.229,89	78.036,59	0,00	0,00	52.193,30	0,00	130.229,89	0,00	32	50.673,11	0,00	0,00	50.673,11	0,00	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
29.673,12	218.690,89	45.696,60	77.150,11	0,00	30.563,31	65.280,86	218.690,88	0,01	35	29.673,12	29.673,12	0,00	29.673,12	29.673,12	
3.936,38	18.776,53	6.062,03	0,00	0,00	4.054,47	8.660,04	18.776,54	-0,01	37	3.936,38	0,00	0,00	3.936,38	3.936,38	
4.631,36	22.230,53	0,00	12.041,54	0,00	0,00	10.188,99	22.230,53	0,00	42	0,00	4.631,36	0,00	0,00	4.631,36	
677,22	5.011,43	0,00	3.521,54	0,00	0,00	1.489,88	5.011,42	0,01	43	0,00	1.354,44	0,00	0,00	677,22	
1.263,44	33.102,13	0,00	0,00	30.322,56	0,00	2.779,57	33.102,13	0,00	49	0,00	0,00	1.263,44	0,00	1.263,44	
2.813,19	141.222,14	0,00	0,00	135.033,12	0,00	6.189,02	141.222,14	0,00	50	0,00	0,00	5.626,38	0,00	2.813,19	
196.184,25	202.069,78	0,00	0,00	0,00	202.069,78	0,00	202.069,78	0,00	60	0,00	0,00	0,00	196.184,25	0,00	
5.190,63	11.419,39	0,00	0,00	0,00	0,00	11.419,39	11.419,39	0,00	70	0,00	0,00	0,00	0,00	5.190,63	
410.981,51	1.154.781,17	308.340,98	119.264,94	165.355,68	408.297,82	153.521,73	1.154.781,15	0,02		200.221,42	45.871,13	6.889,82	396.405,67	69.782,60	
ĺ	1.540.904,67		152.625,86	185.791,28	573.544,40	228.593,64	1.540.904,67	0,00	Ansatz Kalk.	<u> </u>			, ,		
	74,9418	77,02	78,14	89,00	71,19	67,16	74,94		Differenz						

Reinigungsarten		Große Kehrmaschine	Kleinkehrmaschine	Kleinkehrmaschine + Manuelle Reinigung	Gesamt
		/km	/km	/m²	
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA		141.973,22 €	67.497,36 €	97.265,61 €	306.736,19 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA		11,37 €	14,67 €	0,04 €	
+ MWST = BRUTTO	19%	2,16 € 13,53 €	2,79 € <b>17,46 €</b>	0,01 € <b>0,05</b> €	
# zutreffend für RK:		12, 14, 15, 17, 22, 25, 27, 32, 34, 35, 37	14, 15, 25, 34, 35, 42, 43	49, 50	
# Reinigungs-km/wöchentl. # Reinigungs-m²/wöchentl.		242,980	107,558	46.253,620	
46 Wochen = <b>km/Jahr</b> 46 Wochen = <b>m²/Jahr</b>		11.177,080	4.947,668	2.127.666,52	
* Parkbuchten		52.357,21 €			
* Fremdleistung/Jahr gesamt		203.583,10 €	86.386,28 €	106.383,33 €	396.352,71 €
46 Wochen = <b>m²/Jahr</b>		27.942.700,00	6.234.061,68	2.127.666,52	
* Entsorgungskosten (€a)		114.997,14 €	19.057,86 €	6.504,39 €	140.559,39 €
* % - Anteil Verwaltungskosten		20,6782198%	8,7743751%	10,8055034%	440.000.40.6
* Verwaltungskosten/Jahr (€a)		61.163,62 €	25.953,52 €	31.961,34 €	119.078,48 €
Gesamtkosten/Jahr (€a)		521.717,08 €	198.895,02 €	242.114,67 €	962.726,77 €
* % - Anteil der Gesamtkosten		33,8578425%	12,9076784%	15,7125014%	
* Ausgleich BAB 2014	-	121.367,59 €	- 46.269,16 €	- 56.323,39 €	
Gesamtausgaben/Jahr (€a)		400.349,49 €	152.625,86 €	185.791,28 €	
* Gebührenmeter/Jahr		200.221,42	45.871,13	6.889,82	
Gebühr je Reinigungsart 1x wöchentl.		2,00 €	3,33 €	26,97 €	

Leistungsart			Durchschnitt Ist 2010 bis 2014	Gebührensatz 2016 (Leistung x Brutto-Fremdlei	stuno)	Fahrbahn- winterdienst 2016
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA		54.839,73 €		(Leistung A Di utto-i Temurei	stung)	54.839,73 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA	MWST					
* <b>€km</b> Kontrollfahrten (LKW)	WWSI	5,51				
Kontrollfahren (km)	19%	6,56		3.815 km x	6,56 € =	25.026,40 €
* <b>€km</b> Einsatz Räum- u. Streufahrzeug		13,71				
Einsatz Räum- u. Streufahrzeug (km)	19%	16,31		22.527 km x	16,31 € =	367.415,37 €
Streugutbeseitigung		13,36				
* Große Kehrmaschine ( <b>€km</b> )	19%	15,90		585 km x	15,90 € =	9.301,50 €
Brutto - Fremdleistung/Jahr						401.743,27 €
Streugutkosten/Jahr						
* Sand (t)				73 t x	11,19 € =	816,87 €
* Salz (t)				1538 t x	76,33 € =	117.395,54 €
		m²/Jahr	1.462.500,00			
* Entsorgungskosten ( <b>€a</b> )						51.923,33 €
* %-Anteil Verwaltungskosten			40,8056251%			
* Verwaltungskosten/Jahr (€a)						120.698,00 €
Gesamtkosten/Jahr (€a)						747.416,74 €
* % - Anteil der Gesamtkosten						48,5050600%
* Ausgleich BAB 2014						- 173.872,34 €
Gesamtausgaben/Jahr (€a)						573.544,40 €
* Gebührenmeter/Jahr (Rk 12, 14, 15, 17, 22, 2	25, 27, 32, 34, 3	35, 37, 60)	396.405,67			
Gebühr je Reinigungsart m/Jahr						1,45 €

Leistungsart			Durchschnitt Ist 2010 bis 2014	Gebührensatz 2016			Geh-Radweg-
				(Leistung x Brutto-Fr	emdleistı	ing)	Winterdienst 2016
# zeitraumabhängiges Entgelt - ALBA		26.592,86 €					26.592,86 €
# mengenabhängiges Entgelt - ALBA							
	MWST	- 10					
* <b>Ekm</b> Kontrollfahrten (Multicar)	40	6,13					
Kontrollfahren (km)	19%	7,29		970 km	X	7,29 €	7.071,30 €
* <b>€km</b> Räum- u. Streufahrzeug		22,63					
Einsatz Räum- u. Streufahrzeug (km)	19%	26,93		4.193 km	X	26,93 €	112.917,49 €
* <b>€h</b> Einsatz manuelle Arbeitskräfte		39,93					
Einsatz manuelle Arbeitskräfte (h)	19%	47,52		1196 h	X	47,52 €	56.833,92 €
* <b>€h</b> Einsatz Transportfahrzeug		10,72					
Einsatz Transportfahrzeuge (h)	19%	12,76		353 h	X	12,76 €	4.504,28 €
Streugutbeseitigung							
* Kleinkehrmaschine ( <b>€km</b> )		16,21					
Anzahl der <b>km</b>	19%	19,29		178 km	X	19,29 €	3.433,62 €
* manuelle Arbeitskräfte in Kombination Kleinkehrmaschine ( <b>€m²</b> )		0,04					
Anzahl der <b>m</b> <sup>2</sup>	19%	0,05		33.451 m <sup>2</sup>	X	0,05 €	1.672,55 €
* manuelle Arbeitskräfte (€m²)		0,06				-,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Anzahl der <b>m</b> <sup>2</sup>	19%	0,07		0 m <sup>2</sup>	X	0,07 €	- €
Brutto - Fremdleistung/Jahr							186.433,16 €
Streugutkosten/Jahr							
* Sand (t)				615 t	X	11,19 €	6.881,85 €
* Salz (t)				168 t	X	76,33 €	12.823,44 €
S				100 t	1	70,33	12.023,11 0
* Entsorgungskosten (€a)		m²/Jahr	257.731,00				9.150,26 €
Entsorgungskosten (\(\frac{\pi}{a}\)							9.130,20 €
* %-Anteil Verwaltungskosten			18,9362765%				
* Verwaltungskosten/Jahr (€a)			,,				56.011,17 €
Gesamtkosten/Jahr (€a)							297.892,74 €
* % - Anteil der Gesamtkosten							19,3323276%
* Ausgleich BAB 2014						-	69.299,10 €
Gesamtausgaben/Jahr (€a)							228.593,64 €
* Gebührenmeter/Jahr (RK 15, 17, 25, 27, 35, 37, 42, 43, 49, 5	(0, 70)		69.782,60				
Gebühr je Reinigungsart m/Jahr							3,28 €
Ocoum je Kenngungsart moann			1				3,40 €

Kostenarten	Gebühren- Hausha	Vornerio	de Nachneriod	le Betriebsfremd	Wirtschaftsrechnung	Große Kehrmaschine	Klein Kehrmaschine	Manuelle Reinigung	Fahrhahn-WD	Geh-u.Radweg-WD	Nichtsatzung	Nichtsatzung ze	eitraumahhängiges	zeitraumabhängiges	zeitraumabhängige	s zeitraumabhängiges	zeitraumabhängige	zeitraumabhängige:	s Entsorgung	Streugut	Verwaltung	Anlagevermöge
residuaten	kalkulation	Vorpenc	de Muchpellou	Detriebarento	Wittediates	Grobe Reminascinic	Tuentitui maseime	manache renngang		Curumua and and			ntaelt GKM	Entaelt KKM	Entgelt manuell	Entgelt KKM+manu.		Entgelt Papierk.	Linaorgans	Olicugut	Verwartung	Amagevennoge
	0010 002 1.384.201,80 1.384.5	0100	0200	0300	0600	1010	1020	1030	1040	1050	4010	4020	5000	5001	5002	5003	5004	Hundetoiletten 5005	5010	5020	8010	8020
4321 Straßenreinigungsgebühr 4900 Umlage Straßenrenigungsgebühr	1.384.201,80 1.384.5	7,95 -2.032	,58 358,1	9 -39,29	1.382.804,27	384 638 44	87 917 24	13 115 45	761 682 75	135 450 39											1.382.804,27	
4999 Zwischensumme Erlöse	1.384.201,80 1.384.5	7,95 -2.032	,58 358,1	9 -39,29	1.382.804,27	384.638,44	87.917,24	13.115,45	761.682,75	135.450,39												
5012 Dienstbez. Tariff. Beschäftigt 5021 Abfindungen tarif.Beschäftigte	141.079,22 150.8			27,27	150.864,01						9.731,01	4.779,76									136.353,24	
5022 Beiträge Versorgungsk.Beschäf.	4.581,01 5.0			118,16	5.120,54						330,16	157,77									4.632,61	
5032 Beiträge gesetzl.SV Beschäft. 5041 Beihilfen Beschäftigte	26.851,84 28.3	7,76		-110,55	28.287,21	1					1.840,65	886,39									25.560,17	
5081 Zuf.Rückstellg. Url./Übstd.GZ	1.700,00 2.1				2.175,65	i i					168,99	138,46									1.868,20	
5082 Inanspr. Rückstellg.Url./Übstd 5222 Unterh. Arbeitsgeräten umasc	300.00	7,39	_		-1.647,39 0.00						-95,67	-53,41									-1.498,31	
5230 Mieten f.bewegl.Sachen					0.00	)																
5231 Mieten u.Pachten-Geb.u.Grundst 5232 Leasing Fahrzeug	6.735,21 7.7 500,00 1	4,22 9,28			7.764,22 119,28						552,93 8,58	273,27 3,93									6.938,02 106,77	
5233 Leasing Kopiergeräte		-,			0.00	)					9100											
5234 Mieten/Leasing f.EDV-Anlagen 5251 Treib- u.Schmierstoffe Fahrz.	200,00	1,26	_		0,00						5,13	234									63,79	
5252 Unterh.Reparatur Fahrzeuge	200,00	0,36			71,26 10,36						0,75	2,34 0,34									9,27	
5253 Versicherung Fahrzeuge 5261 Aus-und Fortbildung	100.00 800,00	9.10	_		59.10 0,00						4.25	1.97									52.88	
5270 sächl. Aufwand für Umlegungen	200,00	6,62			86,62	2															86,62	
5271 Entsorgung Kehrgut 5272 Entsorgung Streugut	225.930,81 194.6 61.132.56 47.9	9,25 5.33	+	+	194.639,25 47.965.33				1		26.405,61	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	-	-	+	168.233,64 47.965.33			
5281 EDV-Material					0,00	)													47.500.33			
5282 sonst.Verbrauchs-u.Betriebsm. 5411 Reisekosten	100,00	4 59	-	+	0,00				-						1		+	+			24 59	
5431 Bürobedarf	700.00 3	1.35			301.35	i					21.45	9.89									270.01	
5432 Vordrucke 5433 Druck u. Vervielfältigungskost	100,00	7.39			0,00 7.39													+			7.39	
5434 Bücher und Zeitschriften		9,08			89,08	8					6,41										79,70	
5435 Post- und Fernmeldegebühren 5436 Rundfunk- u. Fernsehgebühren		5.85		+	155.85 23.61						10.55	5.79 0,75			<del>                                     </del>				+ =		139.51 21,14	
5437 öffentliche Bekanntmachungen	3.000,00 1.6	7,56 4.014	.14 -1.697,5	6	4,014,14	i l					1,72	0,75									4.014,14	
5438 Sachverständigenkosten 5439 Datenverarbeitung					0,00																	
5441 Versicherung (Haftpflicht)	200,00 1	0,58			130,58	3					9,41	4,34									116,83	
5454 Aufwendungen für Erwerb GWG 5470 priv. Unt. Straßenreinigung	300,00 769,814,59 781,1	2,85			42,85 781,151,90	194,501,25	82.785,15	96.714.48			58.677,19		119.803.68	76.186.80	41.420	.45 111.062	00				42,85	
5471 priv. Unt. Winterdienst	921.762.24 466.7	4.87			466.774.87	,	62.760,10	50.714,40	228.461.98	97.425.59		30.571.42	119.003,00	70.100,00	41.420	,40 111.002	49.677.	13		60.638.45		
5472 priv. Unt. Papierkörbe	248.993,57 221.4 14,41	3,22		14 41	221.433,22 14,41						135.408,34	0.42						86.024,	88			12
5520 Kalkulatorische Zinsen 5710 Abschreibg.a.immat.Vermögensg.	14,41			14,41	0,00	)					1,00	0,42										12
5741 Außerplanmäß.Abschreibungen 5770 Abschr.a.Fahrz.,Masch.u.Anl.					0.00																	
5780 Abschr.a.Betru.Geschäftsauss					0,00																	
5799 Abschr.f.GwG Sammelpo.150-1000		6,48		3,64	160,13 87,366.25						12,00	4,69									87.366.25	143
5811 ILV Fachbereiche 5812 ILV TUI	80.559.31 87.3 10.971,00 11.9	9,46			11.939,46																11.939,46	
5930 Auf.Verm.veräuß.ord.Ergebnis 5931 Auf.Verm.veräuß.auß.E.unbew.V.					0,00																	
5932 Auf. Verm. veräuß.auß. E. beweg. V.																						
6999 direkte Kosten 7610 Ertr.a.Aufl.SOPO(o.Investp.)	2.508.185,90 2.006.7	5,60 4.014	-1.697,5	6 52,93	2.009.145,12	194.501,25	82.785,15	96.714,48	228.461,98	97.425,59	233.100,54	36.791,09	119.803,68	76.186,80	41.420	,45 111.062	,90 49.677,	13 86.024,	88 216.198,97	60.638,45	278.195,13	156
7611 Ertrg_Auflösg.SOPO inv.Schlzuw																						
7810 Erträge Zuschr. v.Verm.geg.		2.30			2.30																2.30	
8431 Verwaltungsgebühren 8461 Sonst.privatrechtl.Leistungsen																					2,30	
8487 Erstattg. privaten Unternehmen	1.4	4,44			1.424,44						1.424,44											
8562 Zahlungen für Schadensfälle 8999 verbleibende Kosten	2.508.185,90 2.005.3	8,86 4.014	.14 -1.697,5	6 52,93	2.007.718,38	194.501,25	82.785,15	96.714,48		97.425,59	231.676,10	36.791,09	119.803,68	76.186,80	41.420	,45 111.062	.90 49.677,	13 86.024,	88 216.198,97	60.638,45	278.192,83	156
9010 Umlage Anlagevermögen				1		43,45 77,310.68			51,04	21,76				1	1	1	1	+				-156
9020 Umlage Verwaltung 9030 Umlage Streugut			+	1					51.723,56	38.724,89 8.435,52		479,37			1			+		-60.638,45	-278.192,83	
9040 Umlage Entsorgung						118.773,34	19.747,36	6.898,12	41.124,55	6.840,77	22.814,83								-216.198,97			
9050 Umlage zeitabhängiges Entgelt Papierkörbe+Hunde				1							86.024,88				<u> </u>			-86.024,	88			
9060 Umlage zeitabhängiges Entgelt				1					31.654.39	40.5					1		-49.677.					
9070 Umlage zeitabhängiges Entgelt										13.562.61		4.460.43						1.0				
KKM mit manueller Reinigung								80.112,96		1.079,61	29.870,33					-111.062	.90					
9080 Umlage zeitabhängiges Entgelt manuelle Reinigung			+			36.638.43					4.782.02				-41.420	.45		+	+			
9090 Umlage zeitabhängiges Entgelt							00.000			0.0				70 / 22 22								
9095 Umlage zeitabhängiges Entgelt		-	+	+			69.007,91		<b>!</b>	2.638,65	4.540,24	<del>                                     </del>		-76.186,80	,	+	+	+				
GKM	0.500.4					106.392.61			6.509.11		6.901.96		-119.803.68									
9400 Gesamtkosten Endkostenstellen 9500 abzüglich Nichtsatzung	2.508.185,90 -459.473,17				2.007.718,38 -428.341,25	533.659,76	204.464,49	222.189,40	450.334,08	168.729,40	386.610,36	41.730,89										
9600 Gesamtkosten	2.048.712,73				1.579.377,13	533.659,76	204.464,49	222.189,40	450.334,08	168.729,40												
abzüglich Überdeckung 2012 ansatzfähige Gesamtkosten 2014	-202.769.67 1.845.943.06				-202.769.67 1.376.607.46	-68.514.36 465.145.40	-26.250.35 178.214.15	-28.525.97 193.663.42	-57.816.52 392.517.55	-21.662.47 147.066.93												
davon 75% Kostenumlage	1.384.201,80				1.032.455,60	348.859,05		145.247,57														
ansatzfāhiges Betriebsergebnis 2014					350.348,68	35.779,39	-45.743,37	-132.132,12	467.294,58	25.150,19												
Gebührenmaßstab Ist 2014					715.619,10	199.055,37	45.498,31	6.787,42	394,180,67	70.097,33												
		_	+	1	712.396,48	198.531,36	45.262,58	6.758,30	391.560,20	70.284,04				1	1	1	-	+	+			
Gebührenmaßstab Kalkulation 2014																	_					
ansatzfāhige Istkosten €m 2014						2.34	3.92	28.53		2.10												
	014					2.34 2,53	3.92 4,13	28.53 32,51														
ansatzfăhige Istkosten €m 2014	014				133,93	2.34 2,53 110,26	3.92 4.13 65.78	28.53 32,51 9,03		2.10 3,70 122,80												