

**Gebührenkalkulation  
für die öffentliche Einrichtung "Straßenreinigung"  
für das Jahr 2017**

**a) Kostenermittlung:**

**12010601 / 50-51 Personalkosten**

Die Stellen für das Produkt Straßenreinigung sind im Stellenplan berücksichtigt.  
Die Kosten belaufen sich auf

24.977 €

**01030301.52110100 Unterhaltung der Streumittelhalle**

Die Lagerhalle für Streumittel befindet sich auf dem Gelände des Baubetriebshofes.  
Es wird der Durchschnitt der letzten 3 Jahre zugrunde gelegt:

892 €

**01030301.52810100 Unterhaltung und Beschaffung von Gebrauchsgegenständen**

Werkzeuge, Arbeitsgeräte pp.

Es wird der Durchschnitt der letzten 3 Jahre zugrunde gelegt:

436 €

**01050200.54413222 Gebäudeversicherung der Streumittelhalle**

60 €

**12010601.52910100 Kosten der Straßenreinigung**

Die Arbeiten werden lt. Vertrag durchgeführt. Zur Zeit werden 52.040 Kehrmeter vergütet. Mit einem Zugang ist im Jahr 2017 nicht zu rechnen.

Somit sind in 2017 zu vergüten:

52.040 m	x	0,0460 €/m/Monat			
x 12 Monate			=	28.726,08 €	
+ 19 % Mehrwertsteuer			=	5.457,96 €	
				34.184,04 €	

34.185 €

**01030301.52810400 Streumittel für den Winterdienst**

In Ansatz werden die zu erwartenden Kosten der Streumittelbeschaffung gebracht

39.375 €

**01030301.52810401 Reinigungsmittel - Sommerdienst**

Spezialreinigungsmittel für die Entfernung von Straßenverschmutzungen, insbesondere für die Entfernung von Ölschmutzen auf Straßen.

Es wird der Durchschnitt der letzten 3 Jahre zugrunde gelegt:

1.497 €

**01030301.52910100 Hilfeleistung durch Dritte**

Inanspruchnahme sonstiger Unternehmen bei starker Verschmutzung von Straßen und bei Schneefall.

266 €

**12010601.54319099 Sonstige Geschäftsausgaben**

Für unvorhergesehene Ausgaben, die nicht unter eine andere Kostenstelle einzuordnen sind.

50 €

**12010601.54314000 Kostenanteile an Veranlagungsbescheiden**

In den am Jahresanfang erstellten und versandten Bescheiden sind für jeden Abgabepflichtigen Steuer- und Gebührenveranlagungen zusammengefasst. Der Kostenanteil wird anhand von Fallzahlen ermittelt.

800 €

**12010601.52910304 Beseitigung von Unrat und Straßenkehricht**

Für die Entsorgung des Straßenkehrrichts fallen folgende Kosten an:

125 t	X	32,00 €/t	=	4.000,00 €
				+ 19 % Mehrwertsteuer
				<u>760,00 €</u>
				4.760,00 €

4.760 €

**12010601.52910305 Entsorgung von Ölbindemitteln**

Für die Lagerung der gebrauchten Ölbindemittel ist eine umweltverträgliche Vorgehensweise vorgeschrieben:

984 €

**12010601.58000000 IV Allgemeinkosten**

Verschiedene Ämter leisten spezielle Aufgaben für die Gebührenhaushalte, zum Beispiel: Hauptamt, Finanzbuchhaltung, Vollstreckung, RPA, Gebäudebewirtschaftung. Mit den anfallenden Kosten werden unter Einbeziehung der Kosten- und Leistungsrechnung die jeweiligen Gebührenhaushalte mit dem entsprechenden Aufwand belastet. Ebenfalls werden jedem Gebührenhaushalt anteilig die Büro- und Sachkosten des Rathauses entsprechend der Mitarbeiterzahl zugerechnet.

5.950 €

**12010601.58000000 IV Leistungen des Bauhofs**

Leistungen des Bauhofs durch Einsatz von Personal und Gestellung von Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen für das Reinigen der Straßen, Wege und Plätze und den Winterdienst. Die Abrechnung erfolgt mittels EDV-unterstützter Kosten- und Leistungsrechnung nach unterschiedlichen Stundensätzen aufgrund der täglich zu führenden Arbeitsnachweise. Es wurde der Durchschnitt der letzten drei Jahre berücksichtigt.

77.000 €

**Deckung von Fehlbeträgen aus Vorjahren (Innere Verrechnung)**

Im Jahr 2013 entstand eine Kostenunterdeckung i.H.v. 48.443,21€. Diese wurde in 2016 mit 19.500€ ausgeglichen und wird in 2017 mit 28.736,99€ ausgeglichen.

28.737 €

**12010601.54996012 Aufwendung für Zuführung zum Sonderposten**

**Kosten insgesamt:**

*(Kosten im Vorjahr 2016)*

---

**219.969 €**

223.673 €)

## b) Gebührenberechnung für das Jahr 2016

Seit 1997 ist die Straßenreinigungsgebühr aufgeteilt in Straßenreinigung und Winterwartung.

Wie aus der beigefügten **Anlage 1** ersichtlich, verteilen sich die Kosten wie folgt:

Kosten Winterwartung:	111.676,80 €
Kosten Straßenreinigung:	108.292,20 €
	<b>219.969,00 €</b>

### b.a) Berechnung der Gebühr für die Winterwartung

	106,948 Kilometer (Stand: September 2016)
+	0,900 Kilometer (Neuzugänge von Straßen = Boschstr.)
	107,848 Kilometer innerhalb geschl. Ortschaft
+	25,344 Kilometer außerh.geschlossener Ortschaft
+	0,000 Kilometer (Neuzugänge von Straßen)
	<b>133,192 Kilometer mit Winterwartung</b>

somit innerhalb geschlossener Ortschaften	=	<b>80,97%</b>
und außerhalb geschlossener Ortschaften	=	<b>19,03%</b>

Die anteiligen Kosten für die Winterwartung außerhalb der geschlossenen Ortschaften sind von der Stadt zu tragen.

Gesamtkosten der Winterwartung	=	111.676,80 €
./ 19,03%	=	21.252,10 €
verbleibende Gesamtkosten		<b>90.424,70 €</b>

Es werden 90 % der Gesamtkosten auf die Anlieger umgelegt.

Gesamtkosten	=	90.424,70 €
./ 10%	=	9.042,47 €
verbleiben 90%	=	<b>81.382,23 €</b>
abzügl. Entnahme aus der Sonderrücklage	=	0,00 €
		<b>81.382,23 €</b>

$$\frac{81.382,23 \text{ €}}{107.848 \text{ m}} = 0,7546 \text{ €/m}$$

**Die Gebühr für den Winterdienst beträgt**

**0,75 €/m**

(Vorjahresgebühr 0,75 €/m)

**b.b) Berechnung der Gebühr für die Straßenreinigung**

	41,601	Kehrkilometer innerhalb geschlossener Ortschaften
+	2,062	Kehrkilometer Geschäftsbereiche
+	0,900	Kehrkilometer Zugang neuer Straßen = Boschstr.
	44,563	Kehrkilometer innerhalb geschl. Ortschaften insgesamt
+	8,036	Kehrkilometer außerhalb geschlossener Ortschaften
+	0,000	Kehrkilometer Zugang neuer Straßen
	<b>52,599</b>	<b>Kehrkilometer insgesamt</b>

somit innerhalb geschlossener Ortschaften	=	84,72%
und außerhalb geschlossener Ortschaften	=	15,28%

Die anteiligen Kosten für die Straßenreinigung außerhalb geschlossener Ortschaften sind von der Stadt zu tragen.

Die Gesamtkosten der Straßenreinigung	=	108.292,20 €
./. 15,28%	=	16.547,05 €
verbleibende Gesamtkosten	=	<b>91.745,15 €</b>

Es werden 90 % der Gesamtkosten auf die Anlieger umgelegt.

Gesamtkosten	=	91.745,15 €
./. 10%	=	9.174,52 €
verbleiben 90%	=	82.570,63 €
abzügl. Entnahme aus der Sonderrücklage	=	0,00 €
		<b>82.570,63 €</b>

$$\frac{82.570,63 \text{ €}}{44.563 \text{ m}} = 1,8529 \text{ €/m}$$

**Die Gebühr für die Straßenreinigung beträgt 1,85 €/m**  
(Vorjahresgebühr: 1,85 €/m)

## c) Einnahmen aus der Straßenreinigung

### 12010601.43210301 Straßenreinigungsgebühren -Sommerdienst-

44.563 m x 1,85 €/m = 82.441,55 € 82.440,00 €

### 12010601.43210302 Straßenreinigungsgebühren -Winterdienst-

107.848 m x 0,75 €/m = 80.886,00 € 80.880,00 €

### 01030301.44210099 Einnahmen aus Salzverkäufen

Zum Beispiel: Verkauf von Streusalz an andere Gemeinden pp. wenn dort  
z. B. Lieferengpässe entstehen.

40,00 €

### 12010601.44610099 Sonstige privatrechtliche Leistungsentgelte

50,00 €

### 12010601.43210103 Erstattung der Kostenanteile für die Straßenreinigung außerhalb geschlossener Ortschaften und für den Stadtanteil (Allgemeininteresse)

	21.252,10 €	(siehe b.a)
+	9.042,47 €	(siehe b.a)
+	16.547,05 €	(siehe b.b)
+	9.174,52 €	(siehe b.b)
	<u>56.016,14 €</u>	

56.020,00 €

### 12010601.43812000 Entnahme aus der Sonderrücklage

0,00 €

**Einnahmen insgesamt:**

**219.430,00 €**

## d) Gegenüberstellung

Kosten insgesamt	<b>219.969,00 €</b>
Einnahmen insgesamt	<b>219.430,00 €</b>
Kostenunterdeckung	<b><u>-539,00 €</u></b>

Die geringe Kostenunterdeckung ergibt sich aufgrund von Rundungen  
der Gebührensätze auf volle Centbeträge und zwar:

a) bei der Gebühr für die Winterwartung durch Rundung  
auf 0,75 €/m

b) bei der Gebühr für die Straßenreinigung durch Rundung  
auf 1,85 €/m

Übach-Palenberg, den 30. September 2016  
Aufgestellt:

gez. *Philipps*

Philipps  
Verwaltungsfachwirt

**Anlage 1: Kostenaufteilung für Straßenreinigung und Winterwartung  
für das Jahr 2017**

<b>Bezeichnung</b>	<b>Gesamtkosten €</b>	<b>Anteil Straßenreinigung €</b>	<b>Anteil Winterwartung €</b>
Persönliche Ausgaben	24.977,00	12.488,50 ( 50% )	12.488,50 ( 50% )
Unterhaltung der Streumittelhalle	892,00	0,00 ( 0% )	892,00 ( 100% )
Unterhaltung und Beschaffung von Gebrauchsgegenständen	436,00	130,80 ( 30% )	305,20 ( 70% )
Gebäudeversicherung der Streumittelhalle	60,00	0,00 ( 0% )	60,00 ( 100% )
Kosten der Straßenreinigung	34.185,00	34.185,00 ( 100% )	0,00 ( 0% )
Streumittel für Winterdienst	39.375,00	0,00 ( 0% )	39.375,00 ( 100% )
Reinigungsmittel - Sommerdienst	1.497,00	1.497,00 ( 100% )	0,00 ( 0% )
Hilfeleistung durch Dritte	266,00	0,00 ( 0% )	266,00 ( 100% )
Geschäftsausgaben	50,00	25,00 ( 50% )	25,00 ( 50% )
Kostenanteile an Veranlagungsbescheiden	800	200,00 ( 25% )	600,00 ( 75% )
Beseitigung von Unrat und Straßenkehricht	4.760,00	3.332,00 ( 70% )	1.428,00 ( 30% )
Entsorgung von Ölbindemitteln	984,00	590,40 ( 60% )	393,60 ( 40% )
Allgemeinkosten	5.950,00	2.975,00 ( 50% )	2.975,00 ( 50% )
Arbeitsleistung des Baubetriebshofes - innere Verrechnung -	77.000,00	38.500,00 ( 50% )	38.500,00 ( 50% )
Deckung eines Fehlbetrages aus Vorjahren	28.737,00	14.368,50 ( 50% )	14.368,50 ( 50% )
	<b>219.969,00</b>	<b>108.292,20</b>	<b>111.676,80</b>