



Art des Dokuments:	Gremium	Verantwortlich:	Status:	Seite:	Datum:
Beantwortung von Fragen	aus Zugang Frage(n) per E-Mail vom 13.02.2024 sowie Nachfragen vom 18.03.2024	FB I	öffentlich	Seite 1 von 5	03.05.2024

## **Bezugnahme AF / 010 / 20 24**

**Die Fragen wurden nach Zugang bearbeitet und in einer ersten Beantwortung systemisch am 15.03.2024 zur Verfügung gestellt. Zu diesen Antworten gab es Nachfragen (per E-Mail sowie mündlich in Sitzungen).**

**Die Anpassungen der vorhandenen Antworten sowie die Ergänzungen bzgl. der Nachfragen ggü. der urspr. Beantwortung sind in **blauer Schriftfarbe** dargestellt.**

**Frage 1: Seit wann führt der Bauhof der Gemeinde Hoppegarten die allgemeine Reinigung der Straßen und Straßenlaubbeseitigung durch und erbringt Winterdienstleistungen?**

Antwort zu Frage 1: - Straßenreinigung seit 04.2023  
- Laubentsorgung seit 11.2022  
(Sondereinsatz 03/2022 aufgrund fehlender Vergabeentscheidung/Aufnahme Laub in Saison 2021-2022)  
- Winterdienst vor gemeindeeigenen Liegenschaften ansonsten durch Fremdfirmen (Vergabe)

**Frage 2: Wie oft wurden in 2023 die Straßen der Gemeinde durch den Bauhof gereinigt?**

Antwort zu Frage 2: Die Reinigung der Straßen erfolgte gemäß der Straßenreinigungssatzung in der Reinigungsklasse 1 14 tägig und in der Reinigungsklasse 2 monatlich. Erschwerend dabei waren die nicht stetig zu Verfügung stehenden Arbeitskräfte mit entsprechender Befähigung sowie ein temporärer Ausfall der Technik. Darüber hinaus war unvorhergesehener Weise der Entsorgungsweg des Straßenkehrichs zeitweise nicht gegeben.

**Nachfrage zu Frage / Antwort 2:**

**Im Anhang die Liste der Reinigungsdokumentation als PDF.**

**Frage 3: Welche Winterdienstleistungen wurden in 2023 durch den Bauhof konkret erbracht?**

Antwort zu Frage 3: siehe Frage 1



Art des Dokuments:	Gremium	Verantwortlich:	Status:	Seite:	Datum:
Beantwortung von Fragen	aus Zugang Frage(n) per E-Mail vom 13.02.2024 sowie Nachfragen vom 18.03.2024	FB I	öffentlich	Seite 2 von 5	03.05.2024

## Frage 4: Wie viele und welche Fahrzeuge wurden für die allgemeine Reinigung der Straßen, Laubentsorgung und Erbringung von Winterdienstleistungen eingesetzt?

Antwort zu Frage 4: Straßenreinigung: 1 Fahrzeug Typ Assugo (Kehr-/ Saugfahrzeug angemietet)

Laubentsorgung: 2 Fahrzeuge Typ Assugo (1x Saugfahrzeug für 2 Monate, 1 x Kehr-/Saugfahrzeug jeweils angemietet) und zeitweise ein Pritschenfahrzeug des Bauhofs

Winterdienst: für die unter Frage 4 beschriebenen Leistungen 1x Multicar Fumo und 1x Multicar Trema -> jeweils mit Winterdienstaufsatz

## Frage 5: Wie viele Fahrzeugnutzungsstunden und Personalstunden fielen insgesamt an?

Antwort zu Frage 5: Personalstunden Strassenreinigung und Laub 2023:

**2073,75 Std.** (ca 1073,75 Std. Laub + 1000 Std. StraRei)

Fahrzeugnutzungsstunden Strassenreinigung und Laub 2023:

**1184,00 Std. ASSUGO 1** (ca 800 Std. StraRei +384 Std. Laub)

**264,00 Std. ASSUGO 2** (nur Laub)

**419,00 Std. Technik Bauhof**

Die Differenz zwischen Personalstunden (höher) und Fahrzeugnutzungsstunden (geringer) ergibt sich aus den Rüstzeiten sowie dem Leistungsspektrum zugehörige Nebenarbeiten.



Art des Dokuments:	Gremium	Verantwortlich:	Status:	Seite:	Datum:
Beantwortung von Fragen	aus Zugang Frage(n) per E-Mail vom 13.02.2024 sowie Nachfragen vom 18.03.2024	FB I	öffentlich	Seite 3 von 5	03.05.2024

## Frage 6: Welche Kosten entstanden in 2023 mit der Leistungsausführung der Straßenreinigung (allgemeine Reinigung, Laubentsorgung, Winterdienstleistungen) durch den Bauhof?

Antwort zu Frage 6: [Kosten Laubentsorgung 2023 \(Tabelle aktualisiert\)](#)

Kosten Mitarbeiter durschn. <b>35€ / Stunde</b>	<b>1073,75</b> Stunden		<b>37.581,25 €</b>
Mietzins Kehr- / Saugmaschine Asssugo	4,50 Monate		<b>36.465,41 €</b>
Mietzins Kehr/ Saugmaschine Asssugo 2	4,50 Monate		<b>12.304,60 €</b>
Einsatzstunden Bauhoffahrz. <b>35€ / Stunde</b>	4,50 Monate		<b>14.665,60 €</b>
Instandh. Fuhrpark anteilig (Nutzungsdauer)	4,50 Monate		<b>1.948,98 €</b>
greenline Kraftstoff Adblue	4,50 Monate		<b>7.242,63 €</b>
Laubentsorgung Fa. T. Rahlf	4,50 Monate		<b>13.185,20 €</b>
Ergebnis			<b>123.393,67 €</b>

## [Kosten Straßenreinigung 2023 \(Tabelle aktualisiert\)](#)

Kosten Mitarbeiter durchschn. <b>35€ / Stunde</b>	ca. 1000 Stunden		<b>35.000,00 €</b>
Mietzins Kehrmaschine / ASSUGO	7,50 Monate		<b>63.814,47 €</b>
greenline Kraftstoff Adblue	7,50 Monate		<b>12.812,95 €</b>
Entsorgungskosten Fa. T. Rahlf	7,50 Monate		<b>22.952,48 €</b>
Schilder Stellen	7,50 Monate		<b>3.319,86 €</b>
Rep. ASSUGO 1	7,50 Monate		<b>3.276,00 €</b>
Ergebnis			<b>141.175,76 €</b>

## [Kosten Winterdienstleistungen Bauhof 2023 \(wird nachgereicht\)](#)

### Nachfrage zu Frage / Antwort 6:

#### Unterpunkt (1): grobe Flächenzusammenstellung

Waldesruh	ca. 30000 m <sup>2</sup>
Park am Kaiserbahnhof	ca. 25000 m <sup>2</sup>
Hönow Dorf	ca. 5000 m <sup>2</sup>
Dorfanger + Schlossplatz Dahlwitz	ca. 5000 m <sup>2</sup>
Verbindungsweg Am Kleinbahnhof <-> Virchowstr.	ca. 2000 m <sup>2</sup>
Birkensteiner Straße	ca. 1500 m <sup>2</sup>
Am Güterbahnhof + Garagen + Parkplatz	ca. 5000 m <sup>2</sup>
Birkenplatz Hönow (vorher 9000m <sup>2</sup> , da Bau Spielplatz)	ca. 5000 m <sup>2</sup>



Art des Dokuments:	Gremium	Verantwortlich:	Status:	Seite:	Datum:
Beantwortung von Fragen	aus Zugang Frage(n) per E-Mail vom 13.02.2024 sowie Nachfragen vom 18.03.2024	FB I	öffentlich	Seite 4 von 5	03.05.2024

## Unterpunkt (2): Entsorgungsmengen Laub (Grundlage Entsorgungszeitpunkt 2023)

530 m<sup>3</sup> Firma T.Rahlf GmbH (Lieferscheine in Akte einsehbar)  
 + ca. 300 m<sup>3</sup> Andre Frank Baumschule (50 dokumentierte Anfahrten x 6m<sup>3</sup> Fassungsvermögen) = ca. **830 m<sup>3</sup>**  
 Gesamtmenge Laubentsorgung

Unterpunkt (3): Kostenentwicklung je 1m<sup>3</sup> Laub seit 2014  
 → wird nachgereicht

**Frage 7: Wie berechnen Sie die umlagefähigen Kosten aus der allgemeinen Reinigung, der Laubentsorgung und von Winterdienstleistungen durch den Bauhof?**

Antwort zu Frage 7: siehe [Anlage Kalkulation Straßenreinigungsgebühr 2023](#)

## Weitere Nachfragen vom 18.03.2024:

- Unterpunkt (4):
- Winterdienst: keine Beanstandungen der Leistungsempfänger
  - Laubentsorgung: positive Erfahrung in Qualität; jedoch quantitativ aktuell nicht dauerhaft abzubilden (Austattung Mitarbeiter/Technik)
  - Straßenreinigung: quantitativ und qualitativ nicht optimal, aber verbesserungsfähig; aktuell nicht dauerhaft abzubilden (Austattung Mitarbeiter/Technik)

## Unterpunkt (5+6): Antwort in Form einer tabellarischen Übersicht

Art der Tätigkeit	Stunden 2020	Stunden 2021	Stunden 2022	Stunden 2023	Veränderung gegenüber Vorjahr	Bemerkung
<b>2 MA Personalzuwachs 2020 -2023</b>						
Unterhaltung Bushaltestellen	493,30	593,00	265,00	134,00	-131,00	
Verkehrszeichen aufstellen, Reparatur	480,50	927,00	820,50	599,00	-221,50	Weniger aufgrund Straßenreinigung / Laubsammlung
Straßenbäume	578,50	530,00	597,00	358,00	-239,00	Weniger aufgrund Straßenreinigung / Laubsammlung
Kommunale Grundstücke	703,00	643,00	719,25	376,00	-343,25	Weniger aufgrund Straßenreinigung / Laubsammlung
Grünpflege Dahlwitz	823,00	1071,00	1249,80	622,50	-487,30	ca 140 h Abzug aufgrund Trockenheit und veränderten Wuchs
Grünpflege Hönow	664,00	786,50	1279,00	585,50	-553,50	ca 200 h Abzug aufgrund Trockenheit und veränderten Wuchs
Grünpflege Münchehofe	114,50	63,50	293,50	138,00	-115,50	ca 200 h Abzug aufgrund Trockenheit und veränderten Wuchs
				<b>Saldo</b>	<b>-2091,05</b>	
Straßenreinigung , Reinigung Regenabläufe	92,00	152,00	203,00	<b>1000,00</b>	797,00	224,25 Stunden für Reinigung Regenabläufe abgezogen
Laubsammlung	308,00	285,50	1396,75	<b>1073,75</b>	788,25	gemessen gegenüber Zeitraum ohne diese Tätigkeit
				<b>Saldo</b>	<b>1585,25</b>	
<b>Summe geleisteter Stunden 2023</b>				<b>2073,75</b>		



Art des Dokuments:	Gremium	Verantwortlich:	Status:	Seite:	Datum:
Beantwortung von Fragen	aus Zugang Frage(n) per E-Mail vom 13.02.2024 sowie Nachfragen vom 18.03.2024	FB I	öffentlich	Seite 5 von 5	03.05.2024

geleistete Stunden 2023 StraRei + Laub	Veränderung gegenüber Vorher
2073,75	-2091,05

Unterpunkt (7): (Teilbeantwortung, Nachreichung aus anderen FB/FD erfolgen)

- aus Sicht des FB I konnte im Zusammenhang mit der Neuausschreibung „Pflege/Unterhaltung Straßenbäume“ eine umfassende und ganzheitliche Betreuung der gemeindlichen Bäume sichergestellt werden
- weiterhin führte die dargestellte Begründung „Trockenheit“ zu weiteren erorderlichen Leistungsrückgängen
- es bleibt jedoch festzustellen, dass durch die zusätzlichen Leistungsübernahmen im Zuge der 2 Pilotprojekte der Bauhof mit seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern zusätzlich gebunden war (ohne das zusätzliche Arbeitskräfte zur Verfügung standen) → dies führte auch zu Defiziten in der Betreuung der kommunalen Grundstücke

weitere Nachreichungen erfolgen für die Unterpunkte 7, 8 und 9

aufgestellt:

Fachbereich I

Anlagen:

- Übersicht Straßenreinigung (Nachfrage zu Frage/Antwort 2)
- Laubentsorgung 2023 (Nachfrage zu Frage/Antwort 6)
- Kalkulation Str Geb. 2023 (zu Frage 7)