



Datum: 31.10.2022

| Vorlage der Verwaltung für: | Abstimmergebnis |      |       |
|-----------------------------|-----------------|------|-------|
|                             | Ja              | Nein | Enth. |
| Technischer Ausschuss       |                 |      |       |

|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> öffentliche Sitzung | <input type="checkbox"/> nichtöffentliche Sitzung |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|

|                  |                                                            |                           |
|------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Dezernat:<br>III | Amt:<br>Bauamt/Straßen, Wege, Plätze, öffentliche Gewässer | Sachbearb.:<br>Herr Gräff |
|------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|

|                                                    |               |          |   |     |
|----------------------------------------------------|---------------|----------|---|-----|
| Beteiligte Ämter:                                  | Sichtvermerk: | gesehen: | I | III |
| Finanzabteilung                                    |               |          |   |     |
| Bauamt/Straßen, Wege, Plätze, öffentliche Gewässer |               |          |   |     |

**TOP: Deckensanierungsprogramm und Große Straßeninstandsetzung 2023  
- Auswertung der Besichtigungsfahrt und Beschlussfassung über das Bauprogramm**

*Produktgruppe: 54.01 Öffentliche Verkehrsflächen und -anlagen*

1. Beschlussvorschlag:

Der Technische Ausschuss beschließt, vorbehaltlich der Beschlussfassung des Haushaltsplans 2023, das in der Vorlage dargestellte Bauprogramm der Auswertung der Straßenbereinigung vom 25.10.2022.

2. Auswirkungen auf den Haushalt:

|                                                                                                                                                                                                                       |  |                          |                            |                                                                                                        |                                  |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| Aufwand/Auszahlung:                                                                                                                                                                                                   |  | Produkt:                 |                            | Verbuchung:                                                                                            |                                  |             |
| a) 450.000 €<br>b) 100.000 €                                                                                                                                                                                          |  | Nr.                      | a) 54 01 01<br>b) 54 01 01 | <input checked="" type="checkbox"/> Ergebnisplan<br><br><input checked="" type="checkbox"/> Finanzplan | Konto:                           | Jahr:       |
|                                                                                                                                                                                                                       |  | Text                     | Straßen, Wege, Plätze      |                                                                                                        | 52211                            | 2023        |
| Ertrag/Einzahlung:                                                                                                                                                                                                    |  | Maßnahme:                |                            |                                                                                                        | 78520                            | 2023        |
|                                                                                                                                                                                                                       |  | a) Konto 52211<br>b) 652 |                            |                                                                                                        |                                  |             |
| <input checked="" type="checkbox"/> Mittel stehen zur Verfügung<br><input type="checkbox"/> Mittel stehen nicht zur Verfügung<br><input type="checkbox"/> Mittel stehen nur mit zur Verfügung<br>Deckungsvorschlag: € |  |                          |                            | Auswirkungen auf Folgejahre:                                                                           |                                  |             |
|                                                                                                                                                                                                                       |  |                          |                            |                                                                                                        | Ergebnisplan:                    | Finanzplan: |
|                                                                                                                                                                                                                       |  |                          |                            | Abschreibung:                                                                                          | b) 10.000 € / Jahr<br>(10 Jahre) |             |
|                                                                                                                                                                                                                       |  |                          |                            | Folgekosten:                                                                                           |                                  |             |
|                                                                                                                                                                                                                       |  |                          |                            |                                                                                                        |                                  |             |

### 3. Sachverhalt und Begründung:

Die Straßenbereisung des Technischen Ausschusses fand am 25.10.2022 statt. Auf die Niederschrift der Bereisung wird an dieser Stelle verwiesen.

#### **Deckensanierung 2023**

Für das Jahr 2023 sind im Haushaltsplanentwurf für Deckenerneuerungsmaßnahmen (Abfräsen der alten Deckschicht, ggf. Regulierung der Rinnen und Bordanlage und Einbau einer neuen Asphaltdeckschicht) 450.000,00 € veranschlagt. Durch die Erneuerung der Verschleißschicht wird eine Verlängerung der Lebensdauer des Straßenaufbaus erreicht.

Für die **Deckensanierungen 2023** werden seitens der Verwaltung folgende Maßnahmen vorgeschlagen:

#### Deckensanierung „Hünegräben“ in Schmallenberg (Teilabschnitt von Hünegräben 6 bis Wendehammer Hünegräben 28)

Die Straße „Hünegräben“ im Industriegebiet Schmallenberg (siehe Anlage 1 zur Vorlage) befindet sich aufgrund ihres Alters und der Belastung durch Schwerlastverkehr in einem sanierungsbedürftigen Zustand. In der Deckschicht zeigen sich zahlreiche Fehlstellen wie Netzrisse und Aufbrüche unterschiedlicher Größenordnung. Um die Lebensdauer des bituminösen Aufbaus zu verlängern ist vorgesehen, die vorhandene Deckschicht in einer Stärke von 4-5 cm abzufräsen und eine neue Asphaltdeckschicht AC 8 DS in gleicher Stärke einzubauen. Erforderliche Regulierungen an der Fahrbahneinfassung, beispielsweise an Entwässerungsrinnen oder Bordanlagen, werden im Zuge der Sanierung mit durchgeführt. Die geschätzten Baukosten belaufen sich bei einer Fläche von ca. 6.050 m<sup>2</sup> auf rund 308.000,00 €.

#### Deckensanierung Ortsdurchfahrt Oberrarbach

Die Ortsdurchfahrt in Oberrarbach (siehe Anlage 2 zur Vorlage) befindet sich in einem sanierungsbedürftigen Zustand. In der Deckschicht zeigen sich zahlreiche Fehlstellen wie Netzrisse und Aufbrüche unterschiedlicher Größenordnung. Dem Schadensbild zufolge lässt sich eine Deckensanierung realisieren. Um die Lebensdauer des bituminösen Aufbaus zu verlängern ist vorgesehen, die vorhandene Deckschicht in einer Stärke von 4-5 cm abzufräsen und eine neue Asphaltdeckschicht AC 8 DS in gleicher Stärke einzubauen. Erforderliche Regulierungen an der Fahrbahneinfassung, beispielsweise an Entwässerungsrinnen oder Bordanlagen, werden im Zuge der Sanierung mit durchgeführt. Die geschätzten Baukosten belaufen sich bei einer Fläche von ca. 2.200 m<sup>2</sup> auf rund 120.000,00 €.

Unter Berücksichtigung des Haushaltsansatzes in Höhe von 450.000,00 € lassen sich die beiden oben genannten Deckensanierungsmaßnahmen mit einem geschätzten Gesamtkostenvolumen in Höhe von rund 428.000,00 € im Jahr 2023 realisieren.

Für Deckensanierungen in Folgejahren wird seitens der Verwaltung folgende Maßnahme vorgeschlagen:

#### Deckensanierung „Im Brauke“ in Schmallenberg (Teilabschnitt ab Brücke bis Hünegräben 4)

Ein Teilabschnitt der Straße „Im Brauke“ im Industriegebiet Schmallenberg (siehe Anlage 3 zur Vorlage) befindet sich aufgrund ihres Alters und der Belastung durch Schwerlastverkehr in einem sanierungsbedürftigen Zustand. In der Deckschicht zeigen sich zahlreiche Fehlstellen wie Netzrisse und Aufbrüche unterschiedlicher Größenordnung. Um die Lebensdauer des bituminösen Aufbaus zu verlängern ist geplant, die vorhandene Deckschicht in einer Stärke von 4-5 cm abzufräsen und eine neue Asphaltdeckschicht AC 8 DS in gleicher Stärke einzubauen. Erforderliche Regulierungen an der Fahrbahneinfassung, beispielsweise an

Entwässerungsrinnen oder Bordanlagen, werden im Zuge der Sanierung mit durchgeführt. Die geschätzten Baukosten belaufen sich bei einer Fläche von ca. 5.100 m<sup>2</sup> auf rund 248.000,00 €.

### **Große Straßeninstandsetzung 2023**

Zusätzlich zu den Deckensanierungen ist im Haushaltsplanentwurf für das Jahr 2023 eine Summe in Höhe von 100.000,00 € für die sogenannte „Große Straßeninstandsetzung“ (Aufbringen eines Asphaltüberzugs auf bestehende Fahrbahnen) veranschlagt.

Für die **Große Straßeninstandsetzung 2023** werden seitens der Verwaltung folgende Maßnahmen vorgeschlagen:

#### **Verbindungsstraße Niedersorpe – Holthausen (entlang Gasthof Wulbeck)**

Die Straße entlang des Gasthof Wulbeck in Niedersorpe dient als Verbindungsstraße zwischen den Ortsteilen Niedersorpe und Holthausen. Der betroffenen Sanierungsbereich erstreckt sich vom Gasthof Wulbeck über eine Länge von rund 450 m in Richtung Holthausen (siehe Anlage 4 zur Vorlage). Der asphaltierte Streckenabschnitt weist erhebliche Schäden wie Rissbildung und Absackungen auf. Um die Verkehrssicherheit und Haltbarkeit der Fahrbahn zu verbessern ist vorgesehen, die bestehende Fahrbahn mit einem 8-10 cm starkem Überzug aus Asphalttragdeckschichtmaterial AC 16 TDS zu versehen. Die Bankettbereiche werden in diesem Zuge mit Bankettbaustoff entsprechend neu befestigt. Die geschätzten Baukosten belaufen sich bei einer Fläche von ca. 1.800 m<sup>2</sup> auf rund 80.000,00 €.

#### **Verbindungsstraße zwischen „Zur Schiefergrube“ und „Kirchstraße“ in Holthausen**

Die Verbindungsstraße zwischen der „Kirchstraße“ und der Straße „Zur Schiefergrube“ (siehe Anlage 5 zur Vorlage) weist auf gesamter Länge Absackungen und Rissbildung unterschiedlicher Größenordnung auf. Um die Verkehrssicherheit und Haltbarkeit der Fahrbahn zu verbessern ist vorgesehen, die bestehende Fahrbahn mit einem 8-10 cm starkem Überzug aus Asphalttragdeckschichtmaterial AC 16 TDS zu versehen. Die geschätzten Baukosten belaufen sich bei einer Fläche von ca. 400 m<sup>2</sup> auf rund 25.000,00 €.

Unter Berücksichtigung des Haushaltsansatzes in Höhe von 100.000,00 € lassen sich die beiden oben genannten Maßnahmen mit einem geschätzten Gesamtkostenvolumen in Höhe von rund 105.000,00 € im Jahr 2023 realisieren.

An der im Zuge der Straßenbereisung mit in Augenschein genommenen Verbindungsstraße zwischen Sellinghausen und Dorlar sowie an der Verbindungsstraße vom Industriegebiet Schmallenberg (Hünegräben) nach Gleidorf sollen zunächst nur die schadhaften Bereiche durch verkehrssichernde Maßnahmen und kleinere Reparaturarbeiten wieder Instand gesetzt werden.