

Beschlussvorlage	6652/2022	Fachbereich 3 Herr Seiler
Bordsteinsanierung 2022 in Mayen und dem Ortsteil Kürrenberg		
Beratungsfolge	Bauausschuss	

Beschlussvorschlag der Verwaltung:

Der Bauausschuss beschließt die öffentliche Ausschreibung und Vergabe der Bordsteinsanierung an den wirtschaftlichsten Bieter vorbehaltlich der Genehmigung des Haushaltes.

Gremium	Ja	Nein	Enthaltung	wie Vorlage	TOP
<u>Bauausschuss</u>					

Sachverhalt:

Da im vergangenen Jahr die Stelle des Straßenkontrolleurs besetzt wurde, konnten die vorhandenen Schäden an den Bordsteinen, sowie den Rinnenanlagen erstmalig systematisch aufgenommen werden und kommen nun entsprechend den beigefügten Unterlagen zur Ausschreibung.

Bereits in den Vorjahren wurden in verschiedenen Straßenzügen die Sanierung von Borden und Rinnen durchgeführt.

Die Durchführung der Maßnahme ist notwendig um einerseits die Verkehrssicherheit für die Benutzer der Gehwege zu gewährleisten, als auch um die Ableitung von Oberflächenwasser entlang der Rinnen/Bordanlage sicherzustellen.

Sanierungsverfahren

Da der Ausbau der Rinnen oder Bordanlagen in konventioneller Bauweise einen Eingriff in den Straßenkörper verursacht und dieser aufgrund des Straßenzustandes und/oder aus wirtschaftlichen Gründen nur bedingt sinnvoll ist, wird im Rahmen der Ausschreibung auf die Bordsteinsanierung mittels Epoxidharzmörtel zurückgegriffen.

Hierbei werden die durch Frost-, Tausalz- und mechanische Einwirkungen zerstörten Teile der Bordsteine durch Abschlag oder Abstemmen bis auf das feste Material abgetragen. Hierauf folgt die Grundierung mit einem Harz als Haftvermittler um dem Epoxidharzmörtel, der zur Reprofilierung der Borde dient, ausreichenden Halt zu bieten.

Dieses Verfahren wird ausschließlich von spezialisierten Unternehmen ausgeführt. Die Sanierung soll in folgende Straßen ganz oder teilweise durchgeführt werden:

- Alte Hohl
- Pfarrer-Winand-Straße
- Ravensteynweg
- Buchenstraße
- Westbahnhofstraße
- Finstingenstraße
- Kolpingstraße
- Gartenstraße
- Siegfriedstraße

- Einsteinstraße
- Eichendorffstr
- Röntgenstraße
- Polcher Straße
- St- Veit-Straße
- Friedlandstraße
- Am Erdwall
- Koblenzer Straße
- Betzinger Landstraße
- Tannenweg
- Hochscheidstraße

Die Maßnahmen wurden seitens der Verwaltung mit den betroffenen Ortsvorstehern abgestimmt.

Die Darstellung der Submissionsergebnisse erfolgt in einem der nächsten Bauausschusssitzungen.

Finanzielle Auswirkungen:

Für die geplanten Maßnahmen stehen Mittel in ausreichender Höhe bei der Haushaltsstelle 5411100-52338000 Gemeindestraßen – Unterhaltung Straßen, Wege, Plätze und Verkehrslenkungsanlagen

Familienverträglichkeit:

Hat die geplante Entscheidung unmittelbare oder mittelbare Auswirkungen auf Familien in der Stadt Mayen?

Die Entscheidung hat keine Auswirkungen auf Familien in der Stadt Mayen.

Demografische Entwicklung:

Hat die vorgesehene Entscheidung unmittelbare Auswirkung auf die maßgeblichen Bestimmungsgrößen des demografischen Wandels und zwar

- die Geburtenrate
- die Lebenserwartung
- Saldo von Zu- und Wegzug (Migration, kommunale Wanderungsbewegung)

und beeinflusst damit in der Folge die Bevölkerungsstruktur der Stadt Mayen?

Die Entscheidung hat keine Auswirkungen auf die demografische Entwicklung.

Barrierefreiheit:

Hat die vorgesehene Entscheidung unmittelbare oder mittelbare Auswirkungen auf die in der Stadt vorhandenen Maßnahmen zur Herstellung der Barrierefreiheit?

Die Entscheidung hat keine Auswirkungen auf die Barrierefreiheit.

Innovativer Holzbau:

Sofern es sich um ein Bauwerk handelt: Kann das Bauwerk als innovatives Holzbauwerk errichtet werden:

Ja: Nein: Entfällt:

Welche Auswirkungen ergeben sich aus dem verfolgten Vorhaben für das Klima?:

Inwieweit wurden Klima- und Artenschutzaspekte berücksichtigt? Wurde beispielsweise bei Baumaßnahmen bzw. Renovierungsmaßnahmen die Möglichkeit von Solarthermie- und Photovoltaik-Anlagen geprüft? Wurde die CO2-Bilanz von zu beschaffenden Produkten geprüft / verglichen?

Anlagen:

Anlage 1 – Übersichtsplan Stadtgebiet.pdf

Anlage 2 – Übersichtsplan Kürrenberg.pdf

Anlage 3 - S_2022-08 Bordsteinsanierung 2022 LV ohne Preise.pdf

Anlage 4 - S_2022-08 Bordsteinsanierung 2022 LV Kostenschätzung.pdf