

Tiefbauamt Bü-Kor.

Biberach, 16.01.2014

Beschlussvorlage

Drucksache Nr. 11/2014

Beratungsfolge			Abstimmung		
Gremium	öffentlich	Sitzungsdatum	Ja	Nein	Enth.
Bauausschuss	Ja	17.02.2014			

Vollausbau Volmarweg und Kanonenberg in Biberach (Vorstellung Planung)

I. Beschlussantrag

- 1. Der Baumaßnahme für den Vollausbau eines Teilstückes des Volmarweges und des Straßenabschnittes Kanonenberg im Rahmen des Haushaltsplanes wird zugestimmt.
- 2. Die Verwaltung wird beauftragt, die Ausschreibung und Vergabe der Baumaßnahme "Vollausbau eines Teilstückes des Volmarweges und des Straßenabschnittes Kanonenberg" durchzuführen.

II. Begründung

Aus den Berechnungsergebnissen des beim Tiefbauamt angewendeten Straßenerhaltungsmanagements (Straßenkataster) leitet sich die Erneuerung des Teilstückes des Volmarweges und des Straßenabschnittes Kanonenberg ab. Zur Umsetzung der Maßnahme stehen im Haushaltsplan 2014 der Stadt Biberach unter HSt. 02.6300300.951422 (STK-Volmarweg/Kanonenberg) 380.000,00 € zur Verfügung. Die Ausführungsplanungen zu den Baumaßnahmen werden derzeit vom Tiefbauamt aufgestellt.

1. Kurzdarstellung der Baumaßnahme

Der Straßenausbau umfasst folgende Bereiche:

<u>Bereich</u>	<u>Länge</u>	<u>Flächen</u>
A) Volmarweg (Kißlingweg bis Kanonenberg)	ca. 180 m	ca. 1.780 m²
B) Kanonenberg (Volmarweg bis Mittelbergstraße)	ca. 100 m	ca. 1.300 m²
Gesamt	ca. 280 m	ca. 3.080 m²

. . .

2. Bestandssituation

Derzeit sind die Fahrbahnen und die Gehwege asphaltiert, weisen aber neben Rissen, Netzrissen und Flickstellen viele Ausbrüche, Setzungen und Schlaglöcher auf. Ein ausreichend tragfähiger und frostsicherer Kiesunterbau ist nicht gegeben.

3. Entwurf

Der geplante Ausbaustandard entspricht grundsätzlich dem bereits geplanten und bevorstehenden Vollausbau des Schmelz- und Kißlingwegs.

Vorgesehen sind die kompletten Erneuerungen der Fahrbahnen einschließlich der vorhandenen Gehwege.

Wie im Bestand vorhanden, ist im Volmarweg ein einseitiger Gehwegausbau geplant. Die Linienführung der neuen Straße richtet sich im Wesentlichen nach dem bestehenden Straßenverlauf. In dem breiten, vorhandenen Einmündungsbereich des Kißlingweges in den Volmarweg werden außerdem noch öffentliche Parkplätze hergestellt.

Der geplante Ausbauquerschnitt im Kanonenberg entspricht grundsätzlich einer Nettostraßenbreite (ohne Randeinfassungen) von mindestens 4,75 m (LKW/PKW bei verminderter Geschwindigkeit). Entlang der Straße wird partiell eine 2,00 m breite Parkbucht zur Längsaufstellung vorgesehen. Die beidseitig angeordneten Gehwege weisen unterschiedliche Breiten auf. Die Mindestbreite von 1,50 m wird eingehalten.

Die Abgrenzung Fahrbahn/Gehweg wird mit Granit-Leistensteinen hergestellt, die Ausführung erfolgt grundsätzlich als Tiefbord. Gehwegübergänge werden belagseben auf 0 cm abgesenkt. Zu den Privatgrundstücken hin erfolgt die Abgrenzung je nach den örtlichen Gegebenheiten ebenfalls mit Granit-Leistensteinen oder mit einer 1-reihigen Granit-Kleinpflasterzeile. Die Höhenverhältnisse werden soweit möglich beibehalten, teilweise sind jedoch Zufahrts-/ Hofangleichungsarbeiten unumgänglich.

Zur Oberflächenentwässerung werden Straßenabläufe mit Längsrekord eingebaut. Der Schichtenaufbau des neuen Straßenkoffers beträgt insgesamt ca. 64 cm.

Folgender Ausbauquerschnitt, welcher sich im Volmarweg am vorhandenen Bestand orientiert, soll realisiert werden:

	<u>Volmarweg</u>	
Gehweg	2,00 m	
Fahrbahn	5,50 m	
Schrammbord	0,50 m	
Breite gesamt	8,00 m	

. . .

Folgende Ausbauquerschnitte soll im Kanonenberg realisiert werden:

	Kanonenberg	<u>Kanonenberg</u>	
	Bau KM 0 + 040 bis 0 + 100	Bau KM 0 + 010 bis 0 + 040	
Gehweg	1,50 m	1,50 m	
Fahrbahn	4.75 m	5,00 m	
Stellplätze	2,00 m		
Gehweg	2,25 m		
Breite gesamt	10,50 m	6,50 m	

Auf die vorhandene Straßenbeleuchtung werden neue LED-Aufsatzleuchten aufgebracht und die bestehenden Masten nach Bedarf neu gestrichen.

Die e.wa riss Biberach plant die Erneuerung der Wasserleitung im Volmarweg und im Kanonenberg, die im Vorfeld der Straßenbauarbeiten durchgeführt werden soll. An der Gasleitung sind keine Erneuerungsarbeiten vorgesehen. Mit den anderen Leitungsträgern (EnBW, Telekom, KabelBW) werden ebenfalls Koordinierungsgespräche geführt und die Maßnahme abgestimmt.

Die vorhandenen Abwasserkanäle im Volmarweg und im Kanonenberg sind ausreichend dimensioniert. Der bauliche Zustand der Kanäle wird aktuell noch untersucht. Im Zuge der Baumaßnahme werden die baufälligen Schachthälse einschließlich der Schachtabdeckungen ausgetauscht und an die neuen Fahrbahnhöhen angepasst.

Die geplante Baumaßnahme ist den Anliegern im Rahmen einer Informationsveranstaltung am 15. Januar 2014 vorgestellt worden.

4. Kosten

Bei der Kostenschätzung für die Haushaltsanmeldung wurde ein Kostenansatz von 123,00 €/m² zu Grunde gelegt. Somit ist mit folgenden Ausbaukosten zu rechnen:

Straße	<u>Flächen</u> (einschl. Nebenflächen)	veranschlagte Kosten
Kanonenberg	ca. 1.300 m²	160.000,00€
Volmarweg	ca. 1.780 m²	220.000,00€
Gesamt	ca. 3.080 m²	380.000,00€

5. Finanzierung

Im Haushaltsplan 2014 der Stadt Biberach stehen zur Umsetzung der Baumaßnahme unter HSt. 02.6300300.951422 (STK-Volmarweg/Kanonenberg) 380.000,00 € (370.000,00 € im Ansatz und 10.00,00 € als bisher bereitgestellt) zur Verfügung. Die Finanzierung der Baumaßnahme ist somit gewährleistet.

6. Weiteres Vorgehen

Es ist geplant, die Bauarbeiten im Mai 2014 öffentlich auszuschreiben. Der Baubeginn der Baumaßnahme erfolgt in Absprache mit den Leitungsträgern ab Mitte Juli 2014. Die Fertig-

. . .

stellung ist auf Ende November 2014 terminiert. Der Bauablauf wird vor Baubeginn den Anwohnern mitgeteilt.

Rechmann

Anlage : Lageplan Volmarweg Lageplan Kanonenberg