

Beschlussvorlage der Verwaltung

Gremium	Sitzung am	Beratung
Stadtentwicklungsausschuss	28.06.2016	öffentlich

Beratungsgegenstand (Bezeichnung des Tagesordnungspunktes)

Umbau der Beleuchtungsanlage im südlichen Teil des Niederwalls

Betroffene Produktgruppe

11.12.02 Verkehrslenkung

Auswirkungen auf Ziele, Kennzahlen

Verbesserung der öffentlichen Straßenbeleuchtung

Auswirkungen auf Ergebnisplan, Finanzplan

Umsetzung im Rahmen der vorhandenen Haushaltsansätze

Ggf. Frühere Behandlung des Beratungsgegenstandes (Gremium, Datum, TOP, Drucksachen-Nr.)

BV Mitte, 11.06.2015, TOP 22, Drucksache 1192/2014-2020; Modifizierung des Gestaltungsplans Beleuchtung Altstadt

AG Altstadt-Beleuchtung Abstimmungsgespräch 11.08.2015

BV Mitte, 20.08.2015, TOP 15.1; Modifizierung des Gestaltungsplans Beleuchtung Altstadt

AG Altstadt-Beleuchtung Ortstermin 15.09.2015

BV Mitte, 24.09.2015, TOP 11.2; Modifizierung des Gestaltungsplans Beleuchtung Altstadt

Beschlussvorschlag:

Auf Empfehlung der Bezirksvertretung Mitte in der Sitzung vom 24.09.2015 Punkt 11.2 beschließt der Stadtentwicklungsausschuss:

Die Seilbeleuchtung in der Hauptverkehrsstraße Niederwall wird zwischen Kreuzstraße und Brunnenstraße auf der östlichen Seite und bis zur Steinstraße auf der westlichen Seite gegen Standmasten ausgetauscht (Anlage 1). Zum Einsatz sollen LED-Leuchten auf 5 Meter bzw. 8 Meter hohen Masten mit unterschiedlicher Leistung kommen.

Begründung:

I. Ausgangslage

Die Ausleuchtung der Hauptverkehrsstraße Niederwall erfolgt über eine

Seilverspannungsanlage.

Zur Sicherung der Beleuchtungsanlage müssen die Baumkronen in regelmäßigen Abständen

zurückgeschnitten werden. Nach Auskunft des Umweltbetriebes ist allerdings ein weiteres Zurückschneiden der Baumkronen aus fachlicher Sicht nicht mehr zu vertreten.

Daher wurde als Alternative eine Ausleuchtung der Straße mit Masten unter den Baumkronen favorisiert und mit dem Umweltamt und dem Umweltbetrieb abgestimmt.

II. Änderungsbedarf

Die Seilverspannungsanlage wird abgebaut und eine neue erdverkabelte Beleuchtungsanlage auf 5 Meter bzw. 8 Meter hohen Masten mit LED-Leuchten mit unterschiedlicher Systemleistung errichtet.

Im Vorfeld musste aufgrund der Baufeldfreimachung für die Luttersanierung die Seilverspannungsanlage im Bereich Rohrteichstraße bis Hermannstraße entfernt werden. Als Ersatz sind LED-Leuchten auf Standmasten zum Einsatz gekommen. Diese Beleuchtung kann in weiten Teilen übernommen werden.

III. Fazit

Die Baumkronen am Niederwall können laut UWB soweit hochgeastet werden, dass die in der Mehrzahl 5 Meter hohen Masten die Ausleuchtung der Straße sicherstellen können.

Die LED-Leuchten fügen sich in das Erscheinungsbild der Nachbarstraßen Siekerwall und der Anliegerstraße Niederwall von Am Bach bis Steinstraße ein, die mit Leuchten des gleichen Typs ausgestattet werden sollen.

Im Rahmen dieses Umbaus soll auch der viel genutzte Verbindungsweg zwischen der Straße Am Bach und der Kreuzstraße ausgeleuchtet werden.

Mittelfristig müssen für ähnliche Probleme in den Bereichen des Grünen Stadtrings auf den Streckenabschnitten Oberntorwall und Alfred-Bozi-Straße Lösungen gefunden werden.

Die Gesamtkosten für die Baumaßnahme belaufen sich auf ca. 145.000 € und sind nicht beitragsfähig. Die Umsetzung erfolgt im Rahmen der vorhandenen Haushaltsansätze des Jahres 2016 für die öffentliche Straßenbeleuchtung.

Oberbürgermeister/Beigeordnete(r)

Moss