

Sitzungsvorlage Gemeinderat

Datum: 02.03.2023

Vorlage Nr.: 2023-007

TOP: 2

Status: Öffentlich

Straßenbeleuchtung – Bemusterung und Beschluss über die Auswahl der Leuchtenköpfe sowie weiteres Vorgehen zur Umrüstung

I. Sachverhalt

Der Gemeinderat hat in der Sitzung am 27.10.2022 das Umrüstungs- und Erneuerungskonzept für die Straßenbeleuchtung in Schechingen beschlossen (Sitzungsvorlage 2022-060). Mittlerweile haben die Stadtwerke die Bestandsaufnahme (mit Ausnahme von Leinweiler) abgeschlossen und das weitere Vorgehen präzisiert.

Auswahl der repräsentativen Leuchten

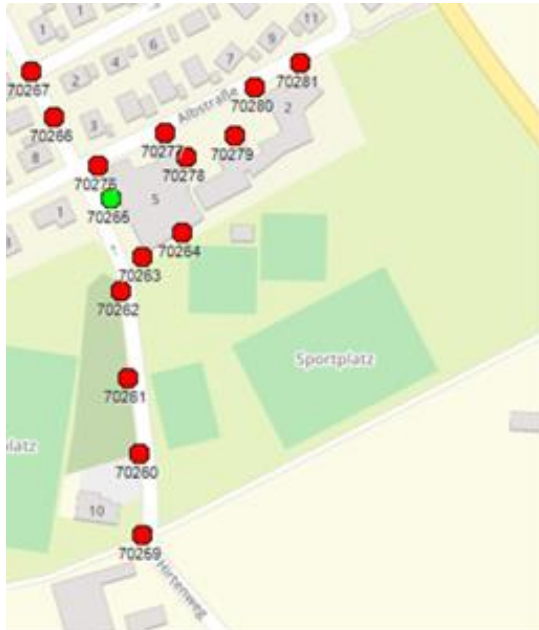
Für die bisherigen repräsentativen Leuchten (Marktplatz) schlägt Herr Weller Licht-Stehlen als multifunktionales Licht-System vor. Dies sind runde Leuchten die Modular aufgebaut werden können. In den Mast können weitere Module, wie z. B. Steckdosen für Veranstaltungen oder Strahler für das Rathaus, eingebaut werden. Die Module gibt es je nach Bedarf in verschiedenen Ausführungen, Höhen und Spezifikationen zu bekommen:



Eine Alternative wären „Altstadtleuchten“ oder Zylinderleuchten. Herr Weller wird entsprechende Muster zur Sitzung am Kulturforum aufbauen.

Modernisierungsmaßnahmen 2023

Nach Abschluss der Bestandsaufnahme schlägt Herr Weller vor, folgende Maßnahmen mit der höchsten Dringlichkeit als erstes Paket im Jahr 2023 umzusetzen:



1. Umrüstungsgebiet Vorschlag Albstr. -Hirtenweg -Limesstr.

- 2023 verm. Q3
- Erneuerung von ca. 22 Bestandsleuchten
- Erneuerung 1 Hängeleuchte
- Zusätzlich zwei neue Lichtpunkte
- Technische Leuchten 2 Dekorative Leuchten direkt an Halle
- Investition ca. 28.024 EUR brutto



Leider existieren für diesen Bereich keinerlei Leitungspläne. Daher ist eine genaue Kalkulation der anfallenden Tiefbauleistungen nicht möglich. Zudem sollen zwei zusätzliche Leuchten im Bereich Kulturforum/Gemeindehalle gesetzt werden, um den Hirtenweg und die Parkplätze ausreichend auszuleuchten.

Verschiedene Bereiche nach Dringlichkeit aus Sicht des Betreibers

Prio 1: Hauptstr. Ortsmitte „innerörtliche Sammelstraße“ M-Klasse

keine Lichtführung

Konfliktzonen

FGÜ, beidseitige Bushaltestellen, Kreuzungsbereiche innerhalb von ca. 150 Meter

Gefahrenpunkte

bei weitem nicht die erforderlichen geforderten Lichttechnischen Werte



In der Ortsdurchfahrt (Hauptstraße) soll die mangelhafte Bestandsbeleuchtung ausgewechselt und dabei die Masten erhöht werden, um die Ausleuchtung, besonders der „Konfliktbereiche“, zu verbessern. Es handelt sich um die Erneuerung von elf Masten und Leuchten. Auch hier existieren nur unzureichende Leitungspläne. Die Kostenschätzung für Tiefbau, Masten, Leuchten und Montage beläuft sich auf **36.260 €** (brutto).

Im Haushaltsplan 2023 sind 50.000 Euro für die LED-Umrüstung beim Auftrag 754100102201 sowie 100.000 Euro auf der Kostenstelle 54100102 Straßenbeleuchtung vorgesehen. Die Maßnahmen sind damit ausreichend finanziert.

Als nächsten Schritte schlägt Herr Weller die Umrüstung der Langestraße vor. Diese könnte mit entsprechenden Restmitteln noch im Jahr 2023 erfolgen. Im Jahr 2024 soll dann die Umrüstung des Marktplatzes entsprechend der Leuchtauswahl erfolgen.

II. Beschlussvorschlag

- 1) Der Gemeinderat stimmt der Umrüstung der repräsentativen Leuchten auf Licht-Stehlen zu. Am Marktplatz werden diese durch geeignete Module für ergänzt.
- 2) Der Gemeinderat stimmt der Umsetzung des ersten Modernisierungspakets im Jahr 2022 zu.

III. Anlagen

keine