



Datum: 11.03.2024

Vorlage der Verwaltung für:	Abstimmergebnis		
	Ja	Nein	Enth.
Stadtvertretung			

☒ öffentliche Sitzung	☐ nichtöffentliche Sitzung
---	---

Dezernat: I u. III	Amt: Bürgermeisterbüro/Ratsbüro	Sachbearb.: Herr Gräff
-----------------------	------------------------------------	---------------------------

Beteiligte Ämter:	Sichtvermerk:	gesehen:	I	II	III
Finanzabteilung					
Tiefbauamt					
Bürgermeisterbüro					

**TOP: Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED-Leuchtmittel
- Anregung nach § 24 GO NRW von Hans-Georg Schenk**

Produktgruppe: 11.01 Verwaltungsmanagement

1. Beschlussvorschlag:

Die Stadtvertretung nimmt die Ausführungen der Vorlage zur Kenntnis und sieht die Anregung als erledigt an.

2. Sachverhalt und Begründung:

Es werden sowohl bei der derzeit laufenden großflächigen Umrüstung der Straßenbeleuchtungsanlagen auf LED-Technik als auch bei Ergänzungen im Bestand den technischen Anforderungen an eine insektenfreundliche Außenbeleuchtung vollumfänglich Rechnung getragen. Eine insektenfreundliche Außenbeleuchtung zeichnet sich nicht nur allein durch die Verwendung bestimmter Farbtemperaturen aus. Auch sind Aspekte wie beispielsweise die Lichtverteilung (wenig Streuungen), Lichtpunkthöhen, die Schutzart der Leuchtengehäuse oder auch die Gehäusetemperaturen von Relevanz.

Der Umstand, dass der Stadt Schmallenberg für die großflächige Umrüstung von insgesamt rund 2.500 Leuchten auf LED-Leuchtenköpfe Fördermittel gewährt wurden, bestätigt zudem die Einhaltung der gesetzlichen Vorgaben.