

Absender

**Fachbereich 7-66
Verkehrsflächen**

Drucksachen-Nr.

0276/2019

öffentlich

Anfrage

der Fraktion DIE LINKE. mit BÜRGERPARTEI GL

zur Sitzung:

Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz, Infrastruktur und Verkehr am

Tagesordnungspunkt

**Anfrage der Fraktion DIE LINKE. mit BÜRGERPARTEI GL vom
11.05.2019 zum Thema Smarte Straßenlaterne - Kostenkalkulation**

Inhalt:

Die Anfrage vom 11.05.2019 ist dieser Vorlage beigelegt.

Stellungnahme der Verwaltung:

Die Kosten für diese spezielle Leuchte können nicht genau beziffert werden, weil der Hersteller nicht ermittelt werden kann. Da ein Platzbedarf in dem Lichtmast für Elektrotechnik erforderlich ist, werden allerdings Mastgrößen benötigt, die in Bergisch Gladbach nicht Standard sind. Orientiert man sich an den voluminösen Hess-Stelen in der Buchmühlenstraße dürfte die Leuchte rd. 5.000,00 € kosten. Dazu wird ein Ladestationsmodul benötigt, welches etwa mit 2.000,00 € zu kalkulieren ist.

Die einfache Umrüstung einer Standardleuchte wird allerdings nicht funktionieren. In jeder Leuchte muss der Platzbedarf für die Technik zusätzlich zu den bereits vorhandenen Elektronikbausteinen vorhanden sein und die Anschlussleistung und der Kabelquerschnitt werden i.d.R. nicht ausreichen. Hier wäre ggf. eine Erneuerung der Anschlussmuffe auf dem Niederspannungsnetz erforderlich, was incl. Tiefbau mit 2.500,00 – 3.000,00 € zu kalkulieren ist. Nach Auskunft der Rheinischen Netzgesellschaft müsste jeder Einzelfall anhand der Ladeeinrichtungen (Art, Leistung, Funktion etc.) entsprechend der vorhandenen Kapazitäten geprüft und dann ggf. geplant werden. Ein interessanter Artikel zu diesem Thema von www.focus.de liegt als Anlage bei.