

Betreff:**Beleuchtung Steinriedendamm****Organisationseinheit:**Dezernat III
66 Fachbereich Tiefbau und Verkehr**Datum:**

01.09.2022

BeratungsfolgeStadtbezirksrat im Stadtbezirk 330 Nordstadt-Schunteraeue (zur
Kenntnis)
Mitteilungen außerhalb von Sitzungen (zur Kenntnis)**Sitzungstermin****Status****Sachverhalt:**

Im Rahmen von Unterhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten der öffentlichen Beleuchtung wurden in Kralenriede und Querum die abgängigen Leuchten durch moderne energieeffiziente LED-Lichtpunkte ausgetauscht. Diese Maßnahme wurde im Sommer 2021 umgesetzt.

Die installierte Lichtfarbe entspricht der einer Standard-LED-Leuchte für die öffentliche Beleuchtung. Aus diesem Grund wurde hier die Lichtfarbe 3000 K zum Einsatz gebracht. Es ist vorgesehen, dass in Straßen mit einer Wohnbebauung die Ausleuchtung der öffentlichen Verkehrsflächen mit einer warmen Lichtfarbe umgesetzt wird.

Die Verwendung von LED-Leuchten erfolgt unter wirtschaftlichen und lichtökologischen Aspekten. Die Leuchten sind so ausgerichtet, dass diese nur den zu beleuchtenden öffentlichen Bereich ausleuchten. Durch die Umsetzung der Maßnahme wurde die ungerichtete Abstrahlung reduziert, das Beleuchtungsniveau der Straße aber nicht verändert.

Die im Kreuzungsbereich mit der Forststraße installierte öffentliche Beleuchtungsanlage entspricht nicht dem Standard einer DIN-gerechten Anlage, sondern wurde auf Grund der Gefahrenlage, in der Vergangenheit gab es mehrere tödliche Unfälle an dieser Stelle, im Beleuchtungsniveau gezielt erhöht.

Die installierte Beleuchtungsanlage am Steinriedendamm entspricht den Standards der öffentlichen Beleuchtung für den vorhandenen Straßentyp, der sich u. a. über die zulässige Geschwindigkeit, das Verkehrsaufkommen sowie Zusammensetzung definiert. Eine Erhöhung des Beleuchtungsniveaus ist mit dem Austausch der neuen LED-Leuchten gegen Lichtpunkte mit lichtstärkeren LED in Folge mit höheren Stromkosten verbunden und wird aufgrund dessen nicht empfohlen.

Wiegel**Anlage/n:**

keine