

SPD-Stadtratsfraktion - Maxstraße 65 - 67059 Ludwigshafen

Herrn Beigeordneter
Alexander Thewalt
Rathaus
67059 Ludwigshafen am Rhein

01.04.2025

Anfrage zum Umweltausschuss am 10.04.2025

Thema:

Sehr geehrter Herr Thewalt,

Anfrage: Entsprechen die neuen weiß leuchtenden LED Straßen-Lampen der Europäischen DIN 13201? Können diese Lampen gedimmt oder mit einem Blendschutz versehen werden?

Wie in vielen anderen Städten und Kommunen werden auch in einigen Straßen in Ludwigshafen derzeit alte Straßenlampen durch neue hell weiß scheinende LED Lampen ersetzt.

Begründung: Es wird immer heller nachts in Ludwigshafen. Doch nicht nur Helligkeit, auch Dunkelheit ist wichtig – für die Natur und auch für den Menschen.

In einigen Straßen in Ludwigshafen Gartenstadt wurden vor einigen Wochen die alten Straßenlampen durch neue weiß leuchtende LED Lampen ersetzt. Einige Bewohner beschwerten sich darüber, dass jetzt ihre Gärten vor den Häusern die gesamte Nacht taghell beleuchtet sind.

Nach der Europäischen DIN 13201-1 Norm sollen adaptive Beleuchtungsanlagen eingesetzt werden können. Das bedeutet, dass für die Verkehrs- und wetterbedingten Gegebenheiten zu verschiedenen Tageszeiten unterschiedliche Beleuchtungsklassen bestimmt werden können. Die Umsetzung ist mit Hilfe von Steuerungssystemen möglich. Die Anwendung dieser Norm ermöglicht eine flexiblere Anpassung der Beleuchtung auf die jeweiligen Bedürfnisse vor Ort. Dies erhöht die Sicherheit für alle Verkehrsteilnehmer, leistet einen Beitrag zum Klimaschutz durch die effiziente Nutzung der Energie und trägt durch „das richtige Licht zur richtigen Zeit am richtigen Ort“ wesentlich zum Naturschutz bei.

Wir möchten wissen, ob es für die Lampen eine Helligkeitssteuerung gibt oder mindestens eine Möglichkeit, das Licht in eine Richtung zu bündeln und nicht die gesamte Umgebung zu erleuchten.

Mit freundlichen Grüßen



Eva Kraut
Umweltpolitische Sprecherin



Holger Scharff
Fraktionsgeschäftsführer