

Vorlage

Drucksachen-Nr.:	IV/008/2025/III-66
Einreicher:	Der Oberbürgermeister
Verantwortlich für die Umsetzung:	Tiefbauamt

Beratungsfolge	Status	Termin	Bestätigung
Dienstberatung des Oberbürgermeisters	nicht öffentlich	25.02.2025	
Betriebsausschuss Eigenbetrieb Stadtpflege	öffentlich	05.03.2025	
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bauen, Stadtgrün und Mobilität	öffentlich	20.03.2025	
Stadtrat	öffentlich	30.04.2025	

Titel:

Information zum Stand der Umsetzung von Vorhaben zur "Modernisierung der städtischen Außen- und Verkehrsbeleuchtung in den Jahren 2023-2026 mittels hocheffizienter, vernetzt geregelter LED-Technologie" - Sachbericht 2024

Information:

Auch im Jahr 2024 wurde die Modernisierung der Straßenbeleuchtung der Stadt Dessau-Roßlau entsprechend dem Maßnahmebeschluss BV/094/2023/II-66 fortgeführt.

Die Straßenbeleuchtung wird abschnittsweise mit modernen Regel- und Steuerungssystemen ausgestattet. Nach dem Umbau werden die entsprechend hergerichteten Straßenleuchten bedarfsorientiert (intelligent) durch infrarotbasierter Bewegungserkennung mit entsprechender ausgestatteter Dimm-Steuerung unter Anpassung des erforderlichen (normgerechten) Lichts betrieben. Dies erhöht die Effizienz, Wirtschaftlichkeit und die Lebensdauer der Anlagen. Gleichzeitig wird dadurch der Energieverbrauch, die CO₂-Emissionen sowie die Lichtverschmutzung reduziert. Die moderne Steuer- und Regeltechnik ermöglicht darüber hinaus Ferndiagnosen und automatisierte Statistiken vom Büroarbeitsplatz der Mitarbeiter des EB.

Die fachliche Planung, Fördermittelakquise und bauseitige Umsetzung erfolgt durch den Eigenbetrieb Stadtpflege, Abteilung Straßenbeleuchtung. Im Jahr 2024 konnten Leistungen an 1040 Leuchten mit einem Gesamtvolumen von 334.512,10 € abgerechnet werden.

Nach wie vor gestaltet sich jedoch die kontinuierliche Abarbeitung durch zeitliche Abhängigkeiten zu Förderbescheiden und durch andere Leistung, wie z. B. notwendige Wartungsarbeiten; Montage/Demontage Illumination schwierig und führte zu Verzögerungen im Bearbeitungsprozess.

In der Anlage A zur Informationsvorlage ist die Auflistung der 58 Straßen /Straßenabschnitte beigefügt, in denen im Jahr 2024 entsprechende Leistungen zur Ertüchtigung der Straßenbeleuchtung stattfanden.

Anlagen:
Anlage A Auflistung Straßen/Straßenabschnitte

Für den Oberbürgermeister:

J. Lohde
Bürgermeisterin und Beigeordnete für Bauen und Stadtgrün

zur Kenntnis genommen im Stadtrat am:

Frank Rumpf
Vorsitzender des Stadtrates