



München, den 07.05.2021

Herrn  
Oberbürgermeister  
Dieter Reiter  
Rathaus

## **Artenschutz und Klimaschutz beschleunigen: LED-Austauschprogramm auf die Straße bringen**

### **Antrag**

Dem Baureferat werden für die Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf die umweltfreundliche LED-Technologie zusätzliche Investitionsmittel in Höhe von 1,8 Mio. Euro aus dem Klimaschutzbudget zur Verfügung gestellt.

### **Begründung:**

Eine Straßenbeleuchtung mit LED-Leuchtmitteln spart nachweislich Energie und somit CO<sub>2</sub>. LEDs zeichnen sich neben ihrer hohen Energieeffizienz auch durch eine besonders hohe Lebensdauer aus, was langfristig Ressourcen, Energie und Geld einspart. Zudem ergeben sich große Vorteile für die Artenvielfalt und den Insektenschutz in München. Die Wahl des Leuchtmittels bestimmt dabei das emittierte Lichtspektrum und damit die Anziehungskraft der Lichtquelle auf Insekten. Laut NABU stellen LED-Lampen neben Natriumdampfhochdrucklampen (NAV) die beste Wahl für Stadtbeleuchtung dar, da sie einen vergleichsweise geringen Ultraviolett- und Blauanteil im Lichtspektrum haben<sup>[1]</sup>.

Die LHM experimentiert seit über einem Jahrzehnt mit LED-Straßenbeleuchtung. Vor der Pandemie war geplant, mit der Haushaltsplanaufstellung 2021 den Startschuss für das LED-Austauschprogramm zu setzen. Aufgrund der coronabedingten Sparmaßnahmen war dies nicht mehr möglich, wodurch der Start des ökologisch und mittelfristig auch ökonomisch sinnvollen Projektes auf der Kippe stand.

Bereits im Dezember 2020 stellte jedoch ein Änderungsantrag der Regierungskoalition Sachmittel von 1.800.000 € zur Verfügung, um das LED-Austauschprogramm für Straßenbeleuchtung 2021 zumindest beginnen zu können. Dadurch konnte eine erste Ausschreibung ermöglicht werden. Die grün-rote Koalition ermöglicht nun durch diesen Antrag die Verwendung zusätzlicher Mittel aus dem Klimaschutzbudget, sodass das LED-Austauschprogramm trotz der Corona-Sparmaßnahmen im vollen Umfang 2021 angepackt werden kann.

---

<b>Fraktion Die Grünen – Rosa Liste</b>	<b>SPD/Volt – Fraktion</b>
Initiative:	
Florian Schönemann	Klaus Peter Rupp
Paul Bickelbacher	Andreas Schuster
Mona Fuchs	Julia Schöpfung-Knor
Judith Greif	Christian Köning
Anna Hanusch	Dr. Julia Schmitt-Thiel
Dominik Krause	
Clara Nitsche	
Julia Post	
Dr. Florian Roth	
Christian Smolka	
Sibylle Stöhr	

Mitglieder des Stadtrates

Mitglieder des Stadtrates

---

[1] [NABU-Bundesverband, Referat Energiepolitik und Klimaschutz: „Naturverträgliche Stadtbeleuchtung“ \(2009\).](#)