



Landeshauptstadt München, Baureferat  
81660 München

Bezirksausschuss 13  
Frau Angelika Pilz-Strasser  
Geschäftsstelle Ost  
Friedenstr. 40  
81660 München

Tiefbau  
Straßenbeleuchtung und  
Verkehrsleittechnik  
Zentrale Verfahren  
BAU-T301

81660 München  
Telefon: 089 233-61330  
Telefax: 089 233-61305  
Dienstgebäude:  
Berg-am-Laim-Str. 47  
Zimmer: 1.240  
Sachbearbeitung:

Ihr Schreiben vom  
12.02.2020

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Datum  
30.03.2020

## LED-Straßenbeleuchtung in Bogenhausen

BA-Antrags-Nr. 14-20 / B 07503 des Bezirksausschusses  
des Stadtbezirkes 13 – Bogenhausen vom 11.02.2020

Sehr geehrte Frau Pilz-Strasser,  
sehr geehrte Damen und Herren,

zu der im Antrag des Bezirksausschusses des Stadtbezirkes 13 – Bogenhausen geäußerten Bitte, „dem Bezirksausschuss Bogenhausen den aktuellen Stand respektive der Planung hinsichtlich des Einsatzes einer LED-Straßenbeleuchtung im Stadtbezirk Bogenhausen zu erläutern“, können wir Folgendes mitteilen:

Am 4. Februar 2020 hat der Münchner Stadtrat im Bauausschuss die Umstellung der Straßenbeleuchtung auf LED-Technik, mit der Sitzungsvorlage Nr. 14-20/V 17541, einstimmig beschlossen. Das Baureferat der Landeshauptstadt München wird nun die Straßenbeleuchtung sukzessive auf LED-Technik umstellen. Die Technik kommt künftig im Neubau und Austausch zum Einsatz. Im Bestand sollen im ersten Schritt die Langfeldleuchten getauscht werden. Die hier verwendeten stabförmigen T8-Leuchtstofflampen sind von einem Inverkehrbringungsverbot der Europäischen Union betroffen und können in Zukunft nicht weiter betrieben werden. Derzeit sind stadtweit 48.000 Leuchten mit diesem Leuchtmittel im Einsatz. Diese werden im Rahmen eines großen Austauschprogramms bis 2028 auf LED-Technik umgestellt. Das Baureferat ist beauftragt den zusätzlichen Ressourcenbedarf für den Eckdatenbeschluss 2021 anzumelden.

Die Planungen für den Tausch wurden aufgenommen. Allerdings können wir gegenwärtig noch nicht mitteilen, zu welchem Zeitpunkt welche Straßen auf LED-Technik umgestellt werden. Wir bitten daher um Verständnis, dass wir auch für Bogenhausen derzeit keine Aussage treffen können.

S-Bahn Linien 1, 2, 4, 6, 8  
Haltestelle Leuchtenbergring  
Straßenbahn Linie 21  
Haltestelle Ampfingstraße  
Bus Linie 59  
Haltestelle Ampfingstraße

Postanschrift: Baureferat  
81660 München  
Hausanschrift: Berg-am-Laim-Str. 47  
81673 München  
Internet:  
<http://www.muenchen.de>

Die neuen LED-Leuchten werden so vorbereitet sein, dass sie in ein Lichtmanagementsystem eingebunden werden können, das die beschriebenen Möglichkeiten bietet und eine Überwachung und Steuerung auch einzelner Leuchten ermöglicht. Die Fernüberwachung und -steuerung von mehreren Leuchten (z. B. einer Straße) funktioniert bereits mit dem bisherigen System. Ebenso wird heute schon in den Kernnachtzeiten das Beleuchtungsniveau der Hauptverkehrsstraßen durch die sogenannte Halbnachtschaltung abgesenkt. Dies soll im Rahmen der LED Umstellung ausgebaut werden.

Das Baureferat betreibt die Überwachung und Steuerung einzelner Leuchten im Pilotbetrieb. Aufgrund der hohen Kosten ist ein derartiges System derzeit nicht für einen flächendeckenden Einsatz vorgesehen. Ergänzende Sensoren zur Messung von Umwelteinflüssen werden zur Zeit in Freiham Nord im Rahmen des EU-Projektes „Smarter Together“ (Sitzungsvorlage Nr. 14-20 / V 03027 vom 29.04.2015, „EU Projekt Smarter Together – Förderantrag zum geplanten Smart Cities and Communities Leuchtturm Projekt im EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation Horizont 2020“) getestet. Die Auswertung des Pilotbetriebs erfolgt bis Ende 2020.

Mit freundlichen Grüßen

gez.