

An den Oberbürgermeister
der Landeshauptstadt München
Herrn Dieter Reiter
Rathaus, Marienplatz 8
80331 München

München, 14.12.2022

Anfrage:

Energiesparen: Stand der Umrüstung der U-Bahn-Stationen und -Tunnel auf LED

Mit Antrag Nr. 14-20 / A 04897 der ÖDP vom 25.01.2019 hatten wir gebeten, die Strategie der Stadtwerke München für den Einsatz von LED-Leuchtmitteln darzustellen. Im Antwortschreiben wurde erklärt, dass bei Sanierungen und Bahnhofserneuerungen [im Bereich der U-Bahn] LED-Technologie verwendet werde. Die weitergehende Strategie wurde so beschrieben:

„Als Musterbahnhof für die Gesamtbeleuchtung der U-Bahnhöfe mit LED-Leuchtmitteln wurde im Herbst 2018 der Bahnhof Machtlfingerstraße mit Retrofit-LED Leuchten umgerüstet. Diese Maßnahme war auch Bestandteil unseres Energiemanagementsystems. Im weiteren Verlauf des Projektes wird ein anderer U-Bahnhof mit neuen LED-Leuchten ausgestattet, um Vor- und Nachteile beider Technologien (Retrofit-LED und neue LED-Leuchten) miteinander vergleichen zu können. Nach Auswertung dieser Studie wird ein Umsetzungskonzept für das Gesamtnetz, mit dem Ziel eines flächendeckenden LED-Einsatzes, erstellt.“¹

Der energetische Vorteil einer LED-Beleuchtung im rund um die Uhr beleuchteten U-Bahn-Bereich gegenüber anderen städtischen Bereichen, wo nur in der Nacht oder stundenweise Licht benötigt wird, liegt klar auf der Hand, weshalb die Umrüstung priorisiert erfolgen sollte. Zudem werden die Betriebskosten über die Fahrpreise auf die MVV-Nutzer*innen umgelegt.

Wir fragen daher den Oberbürgermeister:

1. Welches Ergebnis hatte die Studie und kann diese dem Stadtrat vorgestellt werden?
2. Wie sieht jetzt das angekündigte Umsetzungskonzept für das Gesamtnetz mit dem Ziel eines flächendeckenden LED-Einsatzes aus?
3. Wie viele U-Bahn-Stationen wurden bereits auf LED-Beleuchtung umgestellt und wie viele noch nicht? Bis wann ist die Umstellung voraussichtlich abgeschlossen?
4. Wie kann die ggf. noch nicht abgeschlossene Umstellung in Anbetracht der aktuellen Energieknappheit und Verdoppelung der Strompreise beschleunigt umgesetzt werden?
5. Wie lang ist der Amortisationszeitraum der Umstellungskosten unter Zugrundlegung der ab Januar 2023 verdoppelten Strompreise der SWM? Bitte möglichst auch exemplarische Darstellung anhand einer T8-Röhre und anhand einer U-Bahn-Station.

Tobias Ruff
Fraktionsvorsitzender, Stadtrat

Nicola Holtmann
Umweltpolitische Sprecherin, Stadträtin

Sonja Haider
Stadträtin

Dirk Höpner
Stadtrat

¹ StR-Antrag 14-20 / A 04897, unter: <https://risi.muenchen.de/risi/antrag/detail/5322919?dokument=v5322924>