

# Pressemitteilung der Stadt Freilassing

**14.04.2021**

Pressestelle der Stadt Freilassing  
Münchener Straße 15  
83395 Freilassing  
Tel. (08654) 3099-301/-302  
E-Mail: oeffentlichkeitsarbeit@freilassing.de  
Internet: www.freilassing.de

## **Zukunftsfähige Straßenbeleuchtung**

**Die Beleuchtung auf Freilassings Straßen soll modernisiert werden. Zu diesem Zweck beschloss der Finanzausschuss, dass noch 2021 rund 100 Lampen auf energiesparende LED-Beleuchtung umgestellt werden.**

Bereits in den letzten Jahren wurden sukzessive zahlreiche Lampen mit schlechter Energiebilanz ausgetauscht und weitere 100 Lampen für den Austausch vorgemerkt, der nun vorgenommen werden soll.

### **Moderne Leuchtmittel**

Die geplanten LED-Lampen weisen mit 4.000 Kelvin eine neutrale Lichtfarbe auf. Sie zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer von 50.000-60.000 Stunden aus. Bei einer mittleren Brenndauer von 4.000 Stunden pro Jahr ergibt sich eine geschätzte Haltbarkeit von 12-15 Jahren. Die Garantiezeit beträgt zehn Jahre.

### **Positive Umweltbilanz**

Dank der neuen Technik der LED-Elemente wird es möglich, die Leistung zwischen 22:00 und 5:00 Uhr herunterzudimmen und somit Strom einzusparen – diese Dimmung ist durch eine wärmere Lichtfarbe in den Nachtstunden wahrnehmbar. Mit diesen 100 LED-Leuchten verringert sich der Stromverbrauch pro Jahr von ca. 39.000 kWh auf etwa 8.000 kWh, sodass insgesamt eine Energieeinsparung von ca. 79% erreichbar ist. Demnach wird geschätzt, dass sich die Kosten für die Umrüstung innerhalb von knapp neun Jahren amortisieren. Auch für den Insektenschutz sind die neuen Lampen wesentlich besser geeignet als die alten Modelle.



*BU: Zukunftsfähige Straßenbeleuchtung in Freilassing.*

*Foto: Stadt Freilassing*

**Hinweis: Fotos dürfen nicht archiviert werden und sind nur zur einmaligen Verwendung im Rahmen der aktuellen Berichterstattung gestattet!**