

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

München, 19.11.2024

**Antrag:**

**Artenschutz und Gesundheitsvorsorge: Laternen mit Abstrahlung nach unten**

Das Baureferat wird aufgefordert, künftig bei Neuaufrstellung und Austausch von Straßenlaternen nur noch Modelle mit Abstrahlung nach unten zu verwenden, außer wo es im Bestand aus denkmalpflegerischen oder stadtgestalterischen Gründen erforderlich ist auch andere bisher verbaute Laternenmodelle weiterzuverwenden.

**Begründung:**

Das Baureferat verwendet zur Stadtmöblierung verschiedene Laternenmodelle. Dabei strahlt u.a. das Modell „Hochleite“ nach unten gerichtet ab, während z.B. die Modelle „Bavaria“ und „München“ stärker seitwärts abstrahlen (vgl. Fotos anbei).

Nach einhelliger Expertenmeinung dient die Vermeidung seitlicher Lichtabstrahlung dem Artenschutz, da Insekten und andere nachtaktive Tiere weniger vom Licht erfasst und gefesselt werden. So schreibt unter anderem das Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz im „Leitfaden zur Eindämmung der Lichtverschmutzung - Handlungsempfehlungen für Kommunen“:  
„Zahlreiche Leuchten lenken ihr Licht nach oben oder zur Seite anstatt auf die Fläche oder in den Raum, wo es benötigt wird. Sie blenden, tragen zur Lichtverschmutzung bei, sind fatal für Insekten und verbrauchen unnötig Energie.

Maßnahmen zur Optimierung der Lichtlenkung:

- Leuchten immer nach oben abschirmen und blendfrei nach unten ausrichten („full cut off“- Leuchten), damit der Raum horizontal und oberhalb von Leuchten nicht angestrahlt wird. ...“ (Seite 7). <sup>1</sup>

Die Vermeidung seitlicher Lichtabstrahlung verringert zudem die Einstrahlung in angrenzende Wohn- und Schlafräume und dient somit der Gesundheitsvorsorge, indem Beeinträchtigungen des menschlichen Biorhythmus durch nächtliche Lichteinwirkung minimiert werden.

**Tobias Ruff**, Fraktionsvorsitzender, Stadtrat

**Sonja Haider**, stellv. Fraktionsvorsitzende, Stadträtin

**Nicola Holtmann**, Umwelt- und Kommunalpolitische Sprecherin, Stadträtin

**Dirk Höpner**, Planungs-, Bildungs- und Sportpolitischer Sprecher, Stadtrat

---

<sup>1</sup>[https://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=eshop&DIR=eshop&ACTIONxSETVAL\(artdtl.htm,APGxNODENR:34,AARTxNR:stmuv\\_natur\\_0025,AARTxNODENR:357556,USERxBODYURL:artdtl.htm,KATALOG:StMUG,AKATxNAME:StMUG,ALLE:x\)=X](https://www.bestellen.bayern.de/application/applstarter?APPL=eshop&DIR=eshop&ACTIONxSETVAL(artdtl.htm,APGxNODENR:34,AARTxNR:stmuv_natur_0025,AARTxNODENR:357556,USERxBODYURL:artdtl.htm,KATALOG:StMUG,AKATxNAME:StMUG,ALLE:x)=X)



Fotos ÖDP, zur  
Veröffentlichung  
freigegeben:

*Oben links:*  
Modell  
„Hochleite“

*Oben rechts:*  
Modell  
„Bavaria“

*Unten links:*  
Modell  
„München“

*Unten rechts:*  
Modell  
„München“ vor  
Wohn- und  
Schlafräumen



**Fraktion Ökologisch-Demokratische Partei/München-Liste des Stadtrates  
der Landeshauptstadt München (Fraktion ÖDP/München-Liste)**

Rathaus, Marienplatz 8 • Zimmer 116 -118 • 80331 München

• E-Mail: [oedp-ml-fraktion@muechen.de](mailto:oedp-ml-fraktion@muechen.de)

• Telefon: 089 / 233 - 26922