

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

München, 19.11.2024

Antrag:

Artenschutz: Blaulichtanteil im Flutlicht für Sport- und Bolzplätze verringern

Die Stadtverwaltung wird gebeten,

- a) bei ihren eigenen Sportanlagen und Bolzplätzen Flutlicht mit einer Farbtemperatur von höchstens 3.000 Kelvin zu verwenden,
- b) bei der Zuschussvergabe an Sportvereine die Auflage zu machen, dass für Flutlicht eine Farbtemperatur von höchstens 3.000 Kelvin verwendet wird.

Begründung:

Außensportanlagen und Bolzplätze grenzen sehr oft an Grünflächen an oder sind in diese integriert. Teilweise handelt es sich bei den angrenzenden Grünflächen sogar um Biotope.

Beim abendlichen Training ist es zwar wichtig, die aus sportlichen Belangen erforderliche Helligkeit zu erreichen, dies sollte jedoch mit möglichst geringen Auswirkungen auf Insekten und andere nachtaktive Tiere geschehen.

Ohne Reduzierung der Helligkeit lässt sich allein durch eine Lichtfarbe mit weniger Blau- und UV-Lichtanteil die Schadwirkung von Flutlicht auf die Tierwelt verringern und zudem ein Beitrag zur Gesundheitsvorsorge für etwaige Anwohner:innen leisten. Herstellerseitig werden Flutlicht-Leuchten mit einer Farbtemperatur von 2.700 - 3.000 Kelvin im gängigen Repertoire angeboten.¹ Dies dürfte gerade für den Freizeit- und Breitensport gut funktionieren. Trotzdem werden in den Flutlichtstrahlern der Münchner Sportanlagen augenscheinlich sehr häufig Leuchtmittel mit einer insektenschädlichen Lichtfarbe von 4.000 oder 5.000 Kelvin eingesetzt.

Bei Neuanlage, Instandsetzung und turnusmäßigem Leuchtmitteltausch von Flutlichtanlagen soll daher künftig durch geeignete Beschaffung bzw. auflagengebundene Bezuschussung sichergestellt werden, dass regelmäßig eine Farbtemperatur von 3.000 Kelvin nicht mehr überschritten wird.

Tobias Ruff, Fraktionsvorsitzender, Stadtrat

Sonja Haider, stellv. Fraktionsvorsitzende, Stadträtin

Nicola Holtmann, Umwelt- und Kommunalpolitische Sprecherin, Stadträtin

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

¹ Z.B.: Strahler-Typ „Siteco FL Maxi“ verfügbar mit Farbtemperatur 3000 K:

[https://www.siteco.de/produkte/produktfamilie-601-](https://www.siteco.de/produkte/produktfamilie-601-602?catalogue=de_de&chash=52dcbaf99cf100096fc6a29f9cd326a7#productType)

[602?catalogue=de_de&chash=52dcbaf99cf100096fc6a29f9cd326a7#productType](https://www.siteco.de/produkte/produktfamilie-601-602?catalogue=de_de&chash=52dcbaf99cf100096fc6a29f9cd326a7#productType)

Strahler-Typ „Zeus 480 OTD Gen3“ (Linsenstrahler), verfügbar in Farbtemperatur 2700 K und 3000 K:

<https://leuchtenbau-pasewalk.de>