

FRAKTION B' 90/DIE GRÜNEN, RATHAUSPLATZ 2, 90403 NÜRNBERG

An den Oberbürgermeister der Stadt Nürnberg  
Marcus König  
Rathaus  
90403 Nürnberg

STR am 19.07.23

OBERBÜRGERMEISTER		
13. JULI 2023		
/.....Nr. ....		
<u>VI</u>	1 Zur Kts.	3 Zur Stellungnahme
<u>III</u>	2 z.w.V.	4 Antwort vor Abschlus- sung vorlegen
		5 Antwort zur Unter- schrift vorlegen

Kopia: Ruf

**Lichtverschmutzung: Intelligente und moderne Lösungen im Baulandbeschluss festschreiben - Antrag zur Behandlung in der Stadtratssitzung am 19.07.23 zu TOP Ö 12**

Sehr geehrter Herr Oberbürgermeister,

Lichtverschmutzung ist eines der größten Probleme für die Ökologie in der Nacht. Hierbei wird massenhaft künstliches Licht in den Nachthimmel abgestrahlt. Durch den erhellten Nachthimmel gerät der natürliche Tag-Nacht-Rhythmus von Menschen, Tieren und Pflanzen durcheinander. Besonders der Bestand von nachtaktiven Insekten ist in Deutschland in den letzten Jahrzehnten stark zurückgegangen. Auch auf Bäume hat eine nächtliche Dauerbestrahlung spürbare Folgen: Ihr jahreszeitlicher Vegetationsrhythmus verschiebt sich, z. B. auch der Produktions-Rhythmus von Duft und Nektar. Das hat zur Folge, dass sie ihr Laub im Herbst verspätet abwerfen und leichter Frostschäden entstehen.

Manchmal könnte das Problem der Lichtverschwendung sogar schon mit der zielgenauen Ausrichtung der Beleuchtung behoben werden. Auch der Frequenzbereich spielt eine Rolle, also z. B. ob mehr Rot- oder Blauanteile im Licht enthalten sind.

Für Gebäude der öffentlichen Hand untersagt das Bayerische Immissionsschutzgesetz, Fassaden nach 23 Uhr zu beleuchten falls dies nicht aus Gründen der öffentlichen Sicherheit erforderlich ist.

Wir halten es deshalb für sinnvoll, intelligente Lösungen hierfür zu finden und der Lichtplanung einen höheren Stellenwert einzuräumen. Die Vermeidung von Lichtverschmutzung sollte deshalb bei städtebaulichen Projekten festgeschrieben werden.

BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN  
Stadtratsfraktion Nürnberg

Rathausplatz 2  
90403 Nürnberg

Tel: (0911) 231-5091  
gruene@stadt.nuernberg.de


Bus: Linie 36, 46, 47 (Rathaus)  
U-Bahn: Linie 1 (Lorenzkirche)

Nürnberg, 13.07.2023

Wir stellen deshalb zur Behandlung im Stadtrat am 19.07.2023 zu TOP Ö 12 folgenden Antrag:

- Der Baulandbeschluss der Stadt Nürnberg wird um einen Passus ergänzt, der eine umsichtige Planung für eine sparsame Außenbeleuchtung fordert.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Schüller', written in a cursive style.

Marc Schüller  
stellv. Fraktionsvorsitzender