

**Drucksache Nr.: 095/2021**

**Dezernat IV  
Federführend: Fachbereich 2  
Anlagen:  
Az.: 230bb**

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Termin</b>	<b>Status</b>	<b>Behandlung</b>
Ausschuss für Bau, Planung und Verkehr	21.04.2021	Ö	zur Information

### **Umsetzung Lichtmasterplan: Teilprojekt Schaubeeet Hetzelanlage**

#### **Antrag:**

Der Ausschuss für Bau, Planung und Verkehr nimmt den Vortrag über die geplante Dauerillumination des Schaubeeetes an der Hetzelanlage zur Kenntnis.

#### **Aktueller Stand des Lichtmasterplans:**

Im Bauausschuss am 04.02.2021 wurde der Lichtmasterplan beschlossen. Folgende Projekte des Lichtmasterplanes befinden sich aktuell in Planung oder in der Umsetzung:

- Saalbauaußenbeleuchtung, aktuell in der Ausführungsplanungsphase
- neues Lichtdesign und Sanierungen für die Saalbauunterführung, aktuell in der Ausschreibungsphase
- Der Wolfsburgverein hat sich sehr engagiert und die Burgbeleuchtung naturfreundlicher ausgerichtet, Leuchtmittel mit naturfreundlicherer Lichtfarbe werden von Seiten der Stadtverwaltung angeschafft
- inhaltliche Lichtprojektionen zum Hetzeljahr 2022 sind in der Planungsphase, damit kombiniert wird das Projekt mit mehrschichtiger Bedeutung:  
Lichtinszenierung des Hetzelkindergartens als Demokratiekindergarten.  
Hier überschneiden sich die Themen der Fassaden- und Objektbeleuchtungen:  
Stadt der Demokratie und repräsentative Bildungseinrichtungen Neustadts.

Das Lichtprojekt Schaubeeet Hetzelanlage steht vor seiner Umsetzung zur Pflanzsaison im Mai 2021. Mit dem Fachbeirat Umwelt- und Naturschutz befindet man sich in diesem Kontext noch im Gespräch.

#### **Darstellung des Projektes:**

Zwischen der Aufzweigung Amalienstraße und Talstraße liegt exponiert an der Bundesstraße das repräsentative Schaubeeet der Hetzelanlage. Es zeigt ambitionierte mediterrane Gärtnerkunst, die in Deutschland, außer am Bodensee, nur in der Oberreinebene möglich und deshalb eine besondere Visitenkarte für Neustadt an der Weinstraße ist. Diese Örtlichkeit ist ein kleines Highlight im Stadtbild und deshalb ein Projekt des Lichtmasterplanes. Er sieht vor, dass sich die Blicke durch eine Lichtinszenierung auch in den Abendstunden darauf richten und das Schaubeeet durch passende, natürlich wirkende Beleuchtung im Stadtbild besonders herauszustellen.

Die Beleuchtung soll durch festinstallierte Leuchten hergestellt werden: kleine, gerichtete Bodeneinbauleuchten mit LEDs erhellen ganzjährig die immergrünen höheren Hanfpalmen und tasmanischen Pinien. Kleine Pollerchen mit Schirmchen beleuchten punktuell und im Sommerhalbjahr, ausgewählte niedrige Blumen, von oben nach unten. Die Pflanzen werden durch weiße Lichtfarben natürlich wiedergeben. Die gesamte Beleuchtung wird in den späten Nachtstunden von 00:15 Uhr bis zur Morgendämmerung ausgeschaltet sein.

Wegen der Nähe zu alten großen Parkbäumen wurde das Projekt in dem Fachbeirat Natur- und Umweltschutz am 23.03.2021 eingegeben. Bei der Positionierung und Auswahl der Leuchten ist darauf geachtet worden, dass kein direktes Licht in den Park abstrahlt. Sehr geringe indirekte Einträge von unter 0,5Lux sind nicht zu vermeiden (Mondlicht hat bis zu 2 Lux). Der hell beleuchtete Fußgängerüberweg, eine Ampel, die Straßenbeleuchtung und erhellte Wohnungsfenster tragen wesentlich mehr und unkontrolliert Licht in den kleinen Park ein, weshalb eine Beeinträchtigung der Tiere im Park aus Sicht der Lichtdesignerin nicht zu erwarten ist.

Die Kosten des Projektes sind mit 10.500 € kalkuliert. Das Budget ist im Haushalt 2021 vorhanden.

Im Bauausschuss erfolgen Erläuterungen mit Bildern zur Lichtinszenierung Schaubeeet Hetzelanlage.

Neustadt an der Weinstraße, 01.04.2021

Beigeordneter