

Hanau

Neue LED-Leuchten im Schlossgarten

[15.05.2025] Im Hanauer Schlossgarten sorgen ab sofort smarte LED-Leuchten für mehr Sicherheit und deutlich weniger Energieverbrauch.

Im Schlossgarten in Hanau ist die veraltete Beleuchtung vollständig durch moderne LED-Technik ersetzt worden. Wie die [Stadt](#) mitteilt, wurden insgesamt 44 neue Leuchten installiert, die nicht nur energieeffizient sind, sondern auch Umwelt- und Sicherheitsaspekte berücksichtigen. Die zuvor verwendeten Hochdruck-Quecksilberdampflampen (HQL) hatten über zwei Jahrzehnte hinweg die Wege im Park zwischen Eugen-Kaiser-, Heinrich-Bott- und Nordstraße beleuchtet. Nun wurden sie durch LED-Leuchten mit intelligenter Steuerung abgelöst.

Die Umrüstung übernahm das Unternehmen [Hanau Netz](#) in Zusammenarbeit mit dem städtischen Eigenbetrieb Hanau Infrastruktur Service (HIS). Sowohl Leuchtkörper als auch Masten wurden dabei vollständig erneuert. Besonderes Augenmerk lag auf dem Schutz der natürlichen Umgebung: Die Installationsarbeiten erfolgten mit minimalen Eingriffen in Flora und Fauna. Die neuen Leuchten erfüllen die so genannte Dark-Sky-Norm, die eine Abstrahlung des Lichts in den Himmel verhindert. Das reduziert Lichtverschmutzung, schützt nachtaktive Insekten und unterstützt die Ziele des Natur- und Klimaschutzes.

Die smarte Steuerung der Leuchten erlaubt es, Dimmprofile individuell anzupassen und die Lichtintensität nachts abzusenken. Dadurch soll der Stromverbrauch um rund 65 Prozent gesenkt werden. Gleichzeitig trägt die gleichmäßige und zielgerichtete Ausleuchtung zur Verbesserung des Sicherheitsgefühls bei. Davon profitieren nicht nur Spaziergängerinnen und Spaziergänger im Schlossgarten, sondern auch Besucherinnen und Besucher des Congress Park Hanau sowie die Schulgemeinschaft des benachbarten Karl-Rehbein-Gymnasiums.

Stadträtin und Ordnungsdezernentin Isabelle Hemsley (CDU) hebt hervor: „Ein echter Lichtblick für die Sicherheit unserer Bürgerinnen und Bürger ist die neue Beleuchtungssituation im Schlossgarten.“ Die Modernisierung sei zudem Teil eines größeren sicherheitspolitischen Konzepts. In einem nächsten Schritt soll auch der Bereich rund um den Schlossgarten mit Videoschutzanlagen ausgestattet werden, wie sie bereits am Freiheitsplatz und auf dem Marktplatz im Einsatz sind. Für das kommende Jahr kündigt Hemsley eine vergleichbare Erneuerung der Beleuchtung im Schlosspark von Schloss Philippsruhe an.

(th)

Stichwörter: Energieeffizienz, Beleuchtung, Hanau