

Herten

Umrüstung der Straßenbeleuchtung abgeschlossen

[28.10.2025] Nach rund sechseinhalb Jahren ist die LED-Umrüstung der Hertener Straßenbeleuchtung abgeschlossen. Mehr als 7.000 Laternen im Stadtgebiet leuchten nun energieeffizient und klimafreundlich.

Wie die [Hertener Stadtwerke](#) mitteilen, ist die Umrüstung der städtischen Straßenbeleuchtung auf LED-Technik seit diesem Sommer weitgehend abgeschlossen. Insgesamt rund 7.700 Laternen an Straßen und Wegen sind nun mit modernen, energiesparenden Leuchtmitteln ausgestattet. Nur etwa 80 Sonderleuchten, darunter Überspannungen an Kreuzungen, Bodenstrahler und Handläufe, stehen noch zur Erneuerung an, erklärt Josef Ules, Leiter der Abteilung Hausanschlüsse und Straßenbeleuchtung bei den Stadtwerken.

Das Projekt begann 2018 und wurde schrittweise umgesetzt ([wir berichteten](#)). Jährlich installierte das Beleuchtungsteam mit Hubsteiger etwa 1.000 neue Leuchten. Besonders sichtbar war die Umstellung auf der Kaiserstraße, wo die markante Überspannungs-Beleuchtung durch schlankere Leuchtmasten ersetzt wurde. Dort kam erstmals eine intelligente Steuertechnik zum Einsatz, die das Licht während bestimmter Nachtzeiten automatisch dimmt ([wir berichteten](#)).

Die Stadtwerke beziffern die Energieeinsparung durch die LED-Technologie auf 60 bis 80 Prozent. Dadurch sinkt der jährliche Stromverbrauch deutlich und die CO₂-Emissionen verringern sich um über 1.200 Tonnen. Neben der höheren Effizienz überzeugen die neuen Leuchten auch durch ihre Langlebigkeit: Mit einer Lebensdauer von rund 100.000 Betriebsstunden – etwa 25 Jahren – müssen sie deutlich seltener ausgetauscht werden. Zudem sorgt die geringere Lichtstreuung der LEDs für weniger Lichtverschmutzung im nächtlichen Stadtbild.

(th)

Stichwörter: Energieeffizienz, Beleuchtung, Stadtwerke Herten