

## Wallisellens öffentliche Beleuchtung: sparsamer und ökologischer

Wallisellen, 6. März 2023

**Die Stadt Wallisellen ist mit Hochdruck daran, ihr Stadtgebiet zeitgemäss und energieeffizient zu beleuchten. Dafür kommen moderne LED-Leuchten zum Einsatz, die bald bedarfsgerecht gedimmt und zentral gesteuert werden. Zudem wird Wallisellen mit lokalem Solarstrom beleuchtet.**

*die werke* planen und betreiben im Auftrag der Stadt Wallisellen die öffentliche Beleuchtung mit ihren rund 2800 Strassenleuchten. Bis heute wurden bereits rund 65% aller Kandelaber mit intelligenten LED ausgerüstet. «Mit LED lässt sich Strom sparen und die Lichtverschmutzung reduzieren», begründet Philipp Maurer, Ressortvorsteher Tiefbau + Landschaft bei der Stadt Wallisellen, den Umbau. «Ausserdem wird die Stadt der Initiative 'Mehr Nacht für Wallisellen' gerecht.»

### Umstieg auf LED lohnt sich doppelt

LED-Leuchten benötigen im Vergleich zu ihren Vorgängern, den Natriumdampflampen, weniger als die Hälfte an Energie und lassen sich erst noch dimmen. «Angesichts einer potenziellen Energiemangellage lohnt sich der LED-Umstieg doppelt», erklärt Projektleiter Philipp Häfelfinger von *die werke*. Denn um die Stadt bedarfsgerecht zu beleuchten, sind die intelligenten Leuchten auch mit einem Sensor ausgerüstet. Dieser verfügt über einen Bewegungsmelder und ist kommunikationsfähig. Dadurch kann man das Licht dynamisch steuern und die Leuchten weitgehend auf etwa 50% der ursprünglichen Helligkeit dimmen. Nähern sich ein Auto, ein Velo oder ein Mensch zu Fuss, wird das Licht der betroffenen Leuchten automatisch hoch- und nach einer gewissen Zeit ohne Aktivitäten wieder heruntergefahren. Dies ist nicht nur energetisch, sondern auch hinsichtlich einer minimalen Lichtbelastung optimal.

### Jede Strassenleuchte auf optimale Nutzung einstellen

«Sobald ein Grossteil der Leuchten auf LED umgerüstet ist, realisieren wir in einem zweiten Schritt die Kommunikation bis in unser Werkgebäude», erklärt Häfelfinger. Dies ermöglicht es, jede Leuchte aus der Zentrale an der Industriestrasse einzeln ansteuern zu können. Im letzten Schritt wird jede Strassenleuchte auf ihre optimale Nutzung eingestellt.

Bis Mitte 2023 sollen sämtliche Strassenleuchten auf LED umgebaut und entsprechend eingestellt sein. Bis dahin sind die neuen Leuchten noch sehr hell, auch wenn sie weniger Energie benötigen. «Wir bitten um Verständnis und etwas Geduld während dieser Abschlussarbeiten», so Häfelfinger.

### Mit «strom wallisellen» beleuchtet

Als weiteres Novum kauft die Stadt Wallisellen für den Bedarf der öffentlichen Beleuchtung lokal produzierten Solarstrom und setzt damit einen Beschluss der Gemeindeversammlung um. «Die Umstellung unterstreicht unser Engagement als Energiestadt Gold», sagt Philipp Mauer. «Das Ziel ist, unsere eigenen Anlagen und den öffentlichen Raum möglichst mit Solarstrom zu betreiben.»

---

#### Medienkontakte:

**die werke versorgung wallisellen ag**  
Dorothea Brändli  
Fachspezialistin Unternehmenskommunikation  
Telefon: 044 839 60 60  
Email: [kommunikation@diwerke.ch](mailto:kommunikation@diwerke.ch)  
[www.diwerke.ch](http://www.diwerke.ch)

**Stadt Wallisellen**  
Philipp Maurer  
Ressortvorsteher Tiefbau + Landschaft  
Telefon: 044 832 62 10  
Email: [philipp.maurer@wallisellen.ch](mailto:philipp.maurer@wallisellen.ch)  
[www.wallisellen.ch](http://www.wallisellen.ch)

---