



## Medienmitteilung

### Die Erneuerung der Strassenbeleuchtung geht in die zweite Etappe

**Meilen, 23. Februar 2024. Bereits im Herbst 2023 wurde die Strassenbeleuchtung von Feldmeilen auf LED umgerüstet. Ab Anfang März 2024 werden in einer zweiten Etappe die verbleibenden Kandelaber von Dorf- und Obermeilen in Angriff genommen.**

**Die iNFRA führt die Erneuerung im Auftrag der Gemeinde aus. Im Vordergrund stehen die Einsparung von Energie und die Reduktion von Lichtemissionen.**

Im September und Oktober 2023 wurden in Feldmeilen rund 500 Leuchten durch neue, intelligente LED Modelle ersetzt. Jeder Strassenzug wurde individuell ausgelegt und jede Leuchte reagiert heute mittels integriertem Bewegungsmelder und kommuniziert mit ihren Nachbarleuchten. Ausserdem wurde jeder Kandelaber einer Standfestigkeitsprüfung unterzogen. Einzelne Fehler und Schwachstellen wurden identifiziert und kontinuierlich behoben.

Der Beginn der zweiten Umrüstungsetappe steht unmittelbar bevor. Ab dem 04. März werden die verbleibenden rund 770 Leuchten in Dorf- und Obermeilen ausgetauscht. Detailliertere Angaben sind auf der Webseite der iNFRA zu finden.

**Energieersparnis:** Durch den Einsatz von LED-Leuchten in Kombination mit einer modernen Beleuchtungssteuerung kann der Energieverbrauch der öffentlichen Beleuchtung um bis zu 80 % gesenkt werden.

**Umweltschutz:** Zum Schutz von Insekten und der Biodiversität wird werden die Lichtemissionen auf ein Minimum reduziert. Dies erfolgt durch Reduktion von Streulicht und einer konsequenten Dimmung. Die Leuchten sind zur Seite und nach oben abgeschirmt und locken dadurch deutlich weniger Insekten an. Durch ein eingebautes Blendraster wird Streulicht möglichst vermieden und die Blendung stark reduziert.



**Lichtfarbe:** Die LED Leuchten haben eine Lichtfarbe von 3000 Kelvin, was von Menschen als Warmweiss empfunden wird. Für Insekten spielt die Lichtfarbe keine Rolle.

Die Umrüstung der Leuchten wird durch einen Vertragspartner der iNFRA ausgeführt. Mit etwa zwei Wochen Verzögerung wird ein weiteres Team eine Standsicherheitsprüfung der Kandelaber durchführen.

Fragen und Rückmeldungen werden von der iNFRA gerne per Telefon auf 044 924 18 18 oder per E-Mail an [led.meilen@infra-z.ch](mailto:led.meilen@infra-z.ch) entgegengenommen.



Mehr Infos finden Sie auf:  
[www.infra-z.ch/umruistung-led](http://www.infra-z.ch/umruistung-led).

## iNFRA

Die Infrastruktur Zürichsee AG (iNFRA) ist das Versorgungsunternehmen der Gemeinden Meilen und Uetikon am See. Sie kümmert sich im Kerngeschäft um die Strom- und Wasserversorgung der über 20'000 Einwohner. Die iNFRA ist Lösungsanbieterin für dezentrale Produktion, Steuerung und Speicherung von Strom. Sie bietet diverse Dienstleistungen an wie zum Beispiel Solaranlagen, E-Ladestationen, Energieberatung und Abrechnung. Für die iNFRA arbeiten rund 45 Mitarbeitende. Der Firmensitz ist in Meilen.

### Kontaktperson

Chris Eberhard  
Geschäftsführer  
[chris.eberhard@infra-z.ch](mailto:chris.eberhard@infra-z.ch)

## Kontakt

Infrastruktur Zürichsee AG  
Schulhausstrasse 18  
8706 Meilen

E-Mail  
Telefon  
Web

[info@infra-z.ch](mailto:info@infra-z.ch)  
044 924 18 18  
[www.infra-z.ch](http://www.infra-z.ch)