

LED-Umrüstung der Strassenbeleuchtung in Nürensdorf – Breite

Der Gemeinderat hat für die Umrüstung der bestehenden Strassenbeleuchtung im Gebiet Nürensdorf – Breite am 16. Juni 2026 einen Kredit von Fr. 120'000.00 bewilligt. Mit dem Projekt werden insgesamt 99 bestehende Pilzleuchten auf moderne und energieeffiziente LED-Leuchten umgerüstet. Das Gebiet Birchwil – Oberwil wurde letztes Jahr umgesetzt.

Hintergrund der Massnahme sind geänderte gesetzliche Vorgaben. Die heute teilweise noch eingesetzten fluoreszierenden Leuchtmittel enthalten Quecksilber und dürfen seit 2023 weitgehend nicht mehr in Verkehr gebracht werden. Ersatzlampen sind deshalb nur noch eingeschränkt erhältlich, wodurch künftig Ausfälle der Strassenbeleuchtung drohen könnten.

Bei der Umrüstung werden die bestehenden Kandelaberstandorte beibehalten und lediglich die Leuchtenköpfe ersetzt. Die neuen LED-Leuchten sind modular aufgebaut und können bei zukünftigen Strassenbauprojekten weiterverwendet werden.

Ausserhalb des Siedlungsgebiets, insbesondere an der Hitzenbachstrasse und am Uttenbühlweg, werden die neuen Leuchten zusätzlich mit einer bewegungsabhängigen Steuerung ausgerüstet. Dadurch wird die Beleuchtung bei geringem Verkehrsaufkommen automatisch gedimmt, was den Energieverbrauch reduziert und die Lichtemissionen verringert.

Mit der Umrüstung setzt die Gemeinde einen weiteren Schritt zur Modernisierung der öffentlichen Infrastruktur um und verbessert gleichzeitig die Energieeffizienz sowie die Versorgungssicherheit der Strassenbeleuchtung.

Die Arbeiten werden durch die EKZ ausgeführt.

Die Gemeinde dankt der Bevölkerung für das Verständnis während der Bauarbeiten.

[Leuchtenwechsel Breite \[pdf, 2.5 MB\]](#)

[Leuchtenwechsel Nürensdorf \[pdf, 5.9 MB\]](#)