

## Gemeinderat von Zürich

24.6.2009

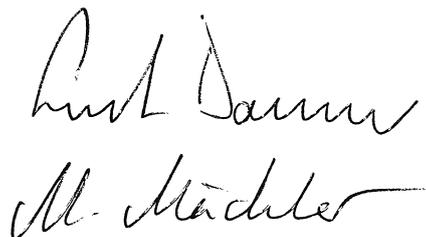
## Schriftliche Anfrage

von Dr. Martin Mächler (EVP)  
und Ernst Danner (EVP)

Seit kurzem sind LED-Leuchten entwickelt worden, die nun offenbar den Vorschriften bezüglich Lichtqualität für die Strassenbeleuchtung entsprechen. In Frauenfeld sind bereits erste Leuchten installiert worden, neuerdings auch durch das EKZ in Rüslikon. Die LED-Leuchten verbrauchen rund 40% weniger Strom und führen zu weniger unerwünschter Lichtabstrahlung. Für die Stadt Zürich mit ihren rund 50'000 Brennstellen der öffentlichen Beleuchtung und einem entsprechenden Energieverbrauch von rund 22 Gigawattstunden ist die neue Technik von grossem Interesse. Gleichwohl sind unseres Wissens bisher in der Stadt keine Pilotinstallationen vorgenommen worden.

In diesem Zusammenhang bitten wir den Stadtrat um Beantwortung der folgenden Fragen:

1. Welche Abklärungen bezüglich Umstellung der öffentlichen Beleuchtung auf LED-Lampen sind in der Stadt vorgenommen worden?
2. Weshalb wurden bisher in der Stadt keine Pilotinstallationen von LED-Strassenbeleuchtungen vorgenommen?
3. Wie beurteilt der Stadtrat die Möglichkeit einer Umstellung der öffentlichen Beleuchtung auf LED-Leuchten bezüglich Zeitpunkt, Energieverbrauch und Kosten?



Ernst Danner  
M. Mächler