



An den Vorsitzenden der  
Gemeindevertretung  
Herrn Lothar Metternich  
Herrn Bürgermeister  
Joachim Reimann

c/o Klaus Henry | Hügelstr. 17  
65527 Niedernhausen | 06127- 2944  
[fraktion@wgn-niedernhausen.de](mailto:fraktion@wgn-niedernhausen.de)  
[www.wgn-niedernhausen.de](http://www.wgn-niedernhausen.de)

Niedernhausen, den 22.11.2016

Wilrijkplatz  
65527 Niedernhausen

## Anfrage

### Umrüstung der Straßenbeleuchtung auf LED

Sehr geehrter Herr Metternich,  
sehr geehrter Herr Reimann,

die WGN-Fraktion bittet den Gemeindevorstand, folgende Fragen zu beantworten:

1. Wie viele der 1.707 Straßenlampen in Niedernhausen sind derzeit bereits auf LED-Beleuchtung umgerüstet?
2. Was würde eine komplette Umrüstung aller Straßenlampen, die noch nicht auf LED-Beleuchtung umgerüstet sind, kosten?
3. Was würde eine Umrüstung der Straßenlampen mit Weißlicht-Beleuchtung auf LED-Beleuchtung kosten (Anzahl der Lampen und Kosten)?
4. Was würde eine Umrüstung der Straßenlampen mit Gelblicht-Beleuchtung auf LED-Beleuchtung kosten (Anzahl der Lampen und Kosten)?
5. Welche Förderprogramme können für solche Umrüstungen in Anspruch genommen werden (konkrete Benennung der Fördermaßnahmen und -konditionen)?
6. Welche Finanzierungs-Programme (KfW usw.) können zur zinsgünstigen Finanzierung solcher Investitionen herangezogen werden?
7. Welche Stromkosten-Einsparungen sind durch eine solche Umrüstung der Straßenbeleuchtung für die Punkte 2,3 und 4 zu erreichen (prozentual und in Summe im Vergleich zu den Stromkosten 2015)?
8. Welche Amortisationszeit haben die Investitionen unter Punkt 2,3 und 4 unter Berücksichtigung der Faktoren
  - a) Investitionskosten abzüglich Förderbeträgen und Berücksichtigung zinsgünstiger Investitionskredite
  - b) längere Lebensdauer der LED-Lampen
  - c) längere Wartungszyklen?
9. In welcher Form bestehen für eine solche Investition Ausschreibungspflichten?

Für die Fraktion: