



Marc Herrmann

Einzelvertreter der Piratenpartei  
im Bezirksrat Döhren-Wülfel  
Querstr. 5a, 30519 Hannover  
Telefon: 0511 / 89988102

An die  
Bezirksbürgermeisterin  
im Stadtbezirk Döhren- Wülfel  
Frau Christine R a n k e-H e c k  
über den Fachbereich Zentrale Dienste  
Bereich Rats-und Bezirksratsangelegenheiten

**Antrag** gemäß § 10 der GO des Rates der Landeshauptstadt Hannover in die  
Bezirksratssitzung am 09.02.2012

**Der Stadtbezirksrat möge beschließen:**

Die Verwaltung wird aufgefordert, zu prüfen, unter welchen Voraussetzungen und mit welchem finanziellen Aufwand, bestehende Straßenlaternen innerhalb des Stadtbezirks Döhren – Wülfel, gegen energieeffiziente LED-Straßenlaternen ausgetauscht werden können, **dies betrifft den Umbau der Wiehbergstraße (3. Bauabschnittt).**

Unabhängig davon möge die Verwaltung prüfen, ob in naher Zukunft innerhalb des Stadtbezirks Döhren – Wülfel Sanierungs-und Neubauprojekte vorgesehen sind und ob hier gegebenenfalls gleich die energieeffizienter Variante der LED-Technologie eingesetzt werden könnte, **dies betrifft das Neubaugebiet Spittastraße (BPlan 1727).**

Dabei soll auch die Einsatzmöglichkeit von Bewegungsmeldern geprüft werden.

**Begründung:**

Bereits zu Beginn des Jahres 2010 hat die Stadt Langenhagen im Straßenzug „Eickenhof“ ein erfolgreiches Pilotprojekt in Sachen LED-Straßenleuchten gestartet (siehe dazu auch beiliegenden Internetartikel der Stadt Langenhagen). Bei diesem Projekt wurden LED-Straßenlaternen kombiniert mit Bewegungsmeldern eingesetzt, was zu einer Energieeinsparung von bis zu 70 Prozent geführt hat. Die eingesetzte Straßenbeleuchtungsanlage wurde von der Stadtwerke Hannover AG entworfen und

gilt in Fachkreisen als richtungsweisend im Bereich der  
Straßenbeleuchtungstechnologie.

Die zunächst höheren Anfangsinvestitionen im Bereich der LED-Beleuchtungen  
amortisieren sich jüngsten Berechnungen spätestens 3 bis 5 Jahren.

Marc Herrmann

09.02.2012