

Bündnis90/Grüne

Bornheim,05.02.2010

An den Vorsitzenden des  
Umweltausschusses, Herrn Matthias Wingenbach  
Postfach 1140  
53308 Bornheim

nachrichtlich: Bürgermeister Wolfgang Henseler

Sehr geehrter Herr Wingenbach,

veranlassen sie bitte, dass der folgende Antrag auf die Tagesordnung des nächsten  
Umweltausschusses genommen wird:

### **Antrag**

## **Einführung von LED Straßenbeleuchtung in Bornheim**

### **Beschlussvorschlag**

Der Ausschuss beauftragt den Bürgermeister mit der RWE Rhein-Ruhr Netzservice GmbH zu klären, ob ab sofort auf Bornheimer Stadtgebiet ressourcenschonende LED- Leuchten eingesetzt werden können.

### **Begründung**

Nach Angabe z.B. des Herstellers Hella zeichnet sich deren LED-Straßenleuchte - Eco Street Line- vor allem durch hohe Energieeffizienz aus. Im Vergleich zur bislang eingesetzten Technik kann der Energieverbrauch um bis zu 70 % gesenkt werden. Zusätzlich können die laufenden Wartungskosten erheblich reduziert werden, da die Lebensdauer der neuen Leuchte mit ca. 12 Jahren weit über dem Durchschnitt der bisher eingesetzten Straßenleuchten liegt.

In Anbetracht langfristig steigender Stromkosten und der aktuellen Bornheimer Haushaltssituation könnte der Einsatz von LED-Straßenbeleuchtung zur nachhaltigen Kostenminimierung und Ressourcenschonung beitragen.

Mit freundlichen Grüßen

**Bernd Marx**

**Dr. Arnd Kuhn**